



Kodak

Scanners da série i1400

Guia do usuário

Segurança

Precauções do usuário

- Coloque o scanner sobre uma superfície de trabalho firme, plana e capaz de suportar os 5,5 kg do equipamento.
- Não instale o scanner em um local sujeito a poeira, umidade ou vapor. Isso pode causar um choque elétrico ou incêndio. Use o scanner e a fonte de alimentação apenas em recintos fechados e secos.
- Certifique-se de que a tomada esteja a, no máximo, 1,52 m do scanner e possa ser facilmente acessada.
- Use somente a fonte de alimentação fornecida com o scanner. O uso de outro cabo de alimentação pode causar choque elétrico e/ou danificar o produto.
- A porta de acesso à impressora deve estar encaixada e fechada enquanto o scanner estiver em operação, exceto durante a mudança do local do cabeçote de impressão ou a substituição do cartucho de tinta. Quando a porta de acesso à impressora for removida, **EVITE** que roupas folgadas, jóias, cabelos e outros objetos caiam na abertura da impressora.
- Verifique se o cabo de alimentação está anexado adequadamente à tomada na parede. Caso esse procedimento não seja respeitado, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Não danifique, enrole, corte ou modifique o cabo de alimentação. Isso pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- O scanner requer uma tomada elétrica dedicada. Não use uma extensão nem um dispositivo de força com o scanner.
- Deixe espaço suficiente ao redor da tomada para que possa ser desconectada facilmente em caso de emergência.
- Não use o scanner caso ele fique muito quente, exale um odor estranho, emita fumaça ou faça barulhos estranhos. Pare o scanner imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Entre em contato com os Serviços Kodak.
- Não desmonte ou modifique o scanner ou o adaptador de energia CA.
- Este produto destina-se à conexão com sistemas de energia para tecnologia da informação.
- Não mova o scanner com o cabo de energia ou o cabo de interface acoplado. Isso pode causar danos ao cabo. Remova o cabo de energia da tomada antes de mover o scanner.
- Siga as instruções de limpeza recomendadas pela Kodak. Não borrifar limpadores líquidos, a ar ou a gás. Esses produtos espalham a sujeira, poeira e partículas dentro do próprio scanner, podendo prejudicar o funcionamento da máquina.
- As Fichas de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQs) estão disponíveis no site da Kodak: www.kodak.com/go/msds. Para acessar a FISPQ no site da Web, é preciso saber o número de catálogo do produto em questão. Consulte a seção “Suprimentos e materiais” posteriormente neste guia para obter números de catálogo e suprimentos.

Usuários e proprietários devem adotar as precauções ditadas pelo bom senso ao operar qualquer tipo de equipamento.

Algumas delas são:

- Não usar roupas folgadas, mangas desabotoadas etc.
- Não usar jóias soltas, pulseiras, anéis volumosos, colares longos etc.
- Em caso de cabelos compridos, prendê-los em um coque ou com uma rede.
- Remover da área todos os objetos que possam cair na máquina.
- Descansar em intervalos regulares para manter-se sempre alerta.
- Usar apenas produtos de limpeza recomendados.
- Não usar ar comprimido/enlatado.

Os supervisores devem analisar suas práticas e procurar incluir essas precauções na descrição das funções dos operadores do scanner ou de qualquer outro dispositivo mecânico.

Etiquetas de aviso



CUIDADO: Peças em movimento. Evite tocá-las.



CUIDADO: Superfície quente. Evite tocá-la.

Informações ambientais

- Os scanners *Kodak* da série i1400 foram projetados de acordo com requisitos ambientais adotados em todo o mundo.
- Existem diretrizes específicas para o descarte de materiais substituídos durante a manutenção ou assistência técnica. Siga as normas regulamentos locais ou entre em contato com a Kodak da sua região para obter mais informações.
- A embalagem do produto é reciclável.
- Os scanners *Kodak* da série i1400 obedecem ao padrão Energy Star, já vindo de fábrica com tempo padrão definido em 15 minutos.

União Europeia



Este símbolo indica que quando o último usuário desejar descartar este produto, deverá enviá-lo a recintos próprios para recuperação e reciclagem. Entre em contato com o seu representante Kodak ou visite www.kodak.com/go/recycle para obter informações adicionais sobre os programas de coleta e recuperação disponíveis para este produto.

Consulte a página www.kodak.com/go/REACH para obter informações sobre a presença de substâncias incluídas na lista de possibilidades, de acordo com o artigo 59(1) da Norma (EC) N° 1907/2006 (REACH).

Emissão acústica

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Lei de informação sobre ruído de equipamento — 3, GSGV
O valor da emissão acústica a que está submetido o operador é <70 dB(A).]

Declarações EMC

Estados Unidos: Este equipamento foi testado e considerado dentro dos limites dos dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites destinam-se a oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais nas instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência. Se as instruções de instalação e utilização fornecidas no manual não forem cumpridas, possivelmente haverá interferências prejudiciais nas radiocomunicações. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou TV, o que pode ser verificado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário deverá procurar corrigir essa interferência adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância que separa o equipamento e o aparelho receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Solicitar ajuda ao revendedor ou a um técnico de rádio/TV experiente.

As alterações ou modificações feitas sem a aprovação expressa do fabricante responsável pela compatibilidade podem impedir o usuário de usar o equipamento. Para assegurar compatibilidade e conformidade com as normas da FCC, use os cabos blindados que forem fornecidos com o produto e os acessórios e componentes adicionais especificados para a instalação do produto.

Coréia: Como esse equipamento obteve um registro EMC para uso doméstico, ele pode ser usado em uma área que inclua áreas residenciais.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japão: Este é um produto Classe B segundo o padrão do Conselho de Controle Voluntário para interferências causadas por equipamentos de informática (VCCI, Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). Se ele for usado próximo a um receptor de rádio ou televisão em ambiente doméstico, poderá causar interferência de rádio. Instale e use o equipamento de acordo com o manual de instruções.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VISÃO GERAL	1-1
--------------------	------------

INSTALAÇÃO	2-1
-------------------	------------

DIGITALIZAÇÃO	3-1
----------------------	------------

IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS	4-1
--------------------------------	------------

MANUTENÇÃO	5-1
-------------------	------------

1 Visão geral

Conteúdo

Documentação de suporte	1-1
Acessórios	1-2
O que está incluído	1-2
Componentes do scanner	1-3

Os scanners *Kodak* da série i1400 incluem os seguintes modelos:



Scanner Kodak i1405 — scanner colorido duplex de mesa que digitaliza documentos tamanho carta até 45 ppm (300 dpi, preto-e-branco, orientação paisagem).

Scanner Kodak i1410 — scanner colorido simplex de mesa que digitaliza documentos tamanho carta até 60 ppm (300 dpi, preto-e-branco, orientação paisagem).

Scanner Kodak i1420 — scanner colorido duplex de mesa que digitaliza documentos tamanho carta até 60 ppm (300 dpi, preto-e-branco, orientação paisagem).

Scanner Kodak i1440 — scanner colorido duplex de mesa que digitaliza documentos tamanho carta até 75 ppm (300 dpi, preto-e-branco, orientação paisagem).

Este Guia do usuário fornece informações e procedimentos sobre o uso e a manutenção relativos aos scanners *Kodak* da série i1400. Essas informações aplicam-se a todos os modelos de scanner, a menos que haja especificação em contrário.

Documentação de suporte

Além deste Guia do usuário, a documentação a seguir também está disponível:

- **Guia de instalação** — fornece um procedimento passo a passo para instalar o scanner.
- **Guia de processamento de imagem** — a fonte de dados TWAIN e o driver ISIS estão incluídos nos scanners *Kodak* da série i1400. O guia de processamento de imagem explica como usar os recursos de processamento de imagem básicas e é fornecido em um CD de instalação em formato PDF.
- **Guia do usuário do recurso Smart Touch** — fornece informações e instruções sobre como usar a função Smart Touch. Esse guia é fornecido no CD de instalação em formato PDF.
- **Guia de Referência** — fornece rápidas instruções visuais para limpar seu scanner. Mantenha esse guia próximo ao scanner para que você possa usá-lo como uma referência rápida.

Acessórios

- **Mesa digitalizadora modular acessória tamanho A4 Kodak** — a mesa digitalizadora modular tamanho A4 *Kodak* confere aos scanners *Kodak* das séries i1400 recursos de digitalização de documentos especiais de até 8,5 x 11 pol. (A4). N° de CAT 867 7288
- **Acessório de fundo preto para mesa modular A4 Kodak** — cobertura para uso na digitalização de documentos de fundo principalmente branco quando você quiser imagens com bordas pretas definidas. N° de CAT 863 6870
- **Mesa digitalizadora modular acessória tamanho A3 Kodak** — a mesa digitalizadora modular acessória tamanho A3 *Kodak* confere aos scanners *Kodak* das séries i1400 recursos para digitalização de documentos especiais de até 11 x 17 pol (A3). N° de CAT 179 6747

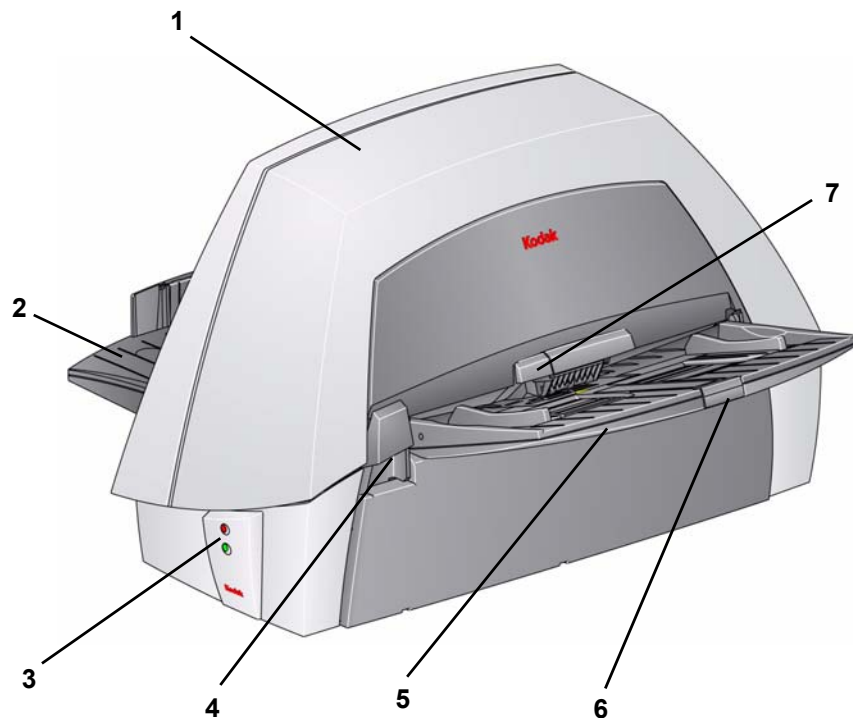
Conteúdo da caixa

Ao desembalar o produto, verifique o conteúdo da caixa:

- Scanner *Kodak* i1405, i1410, i1420 ou i1440
- Bandeja de entrada
- Bandeja de saída
- Cabo USB 2.0
- Fonte de alimentação
- Cabos de alimentação CA
- Documentação, que inclui:
 - CD de instalação
 - CDs de aplicativos
 - Papéis de garantia/registro
 - Guia do usuário impresso (em inglês)
 - Guia de referência
 - Guia de instalação
 - Folhas de informação de contato de serviços e suporte
 - Folhetos diversos

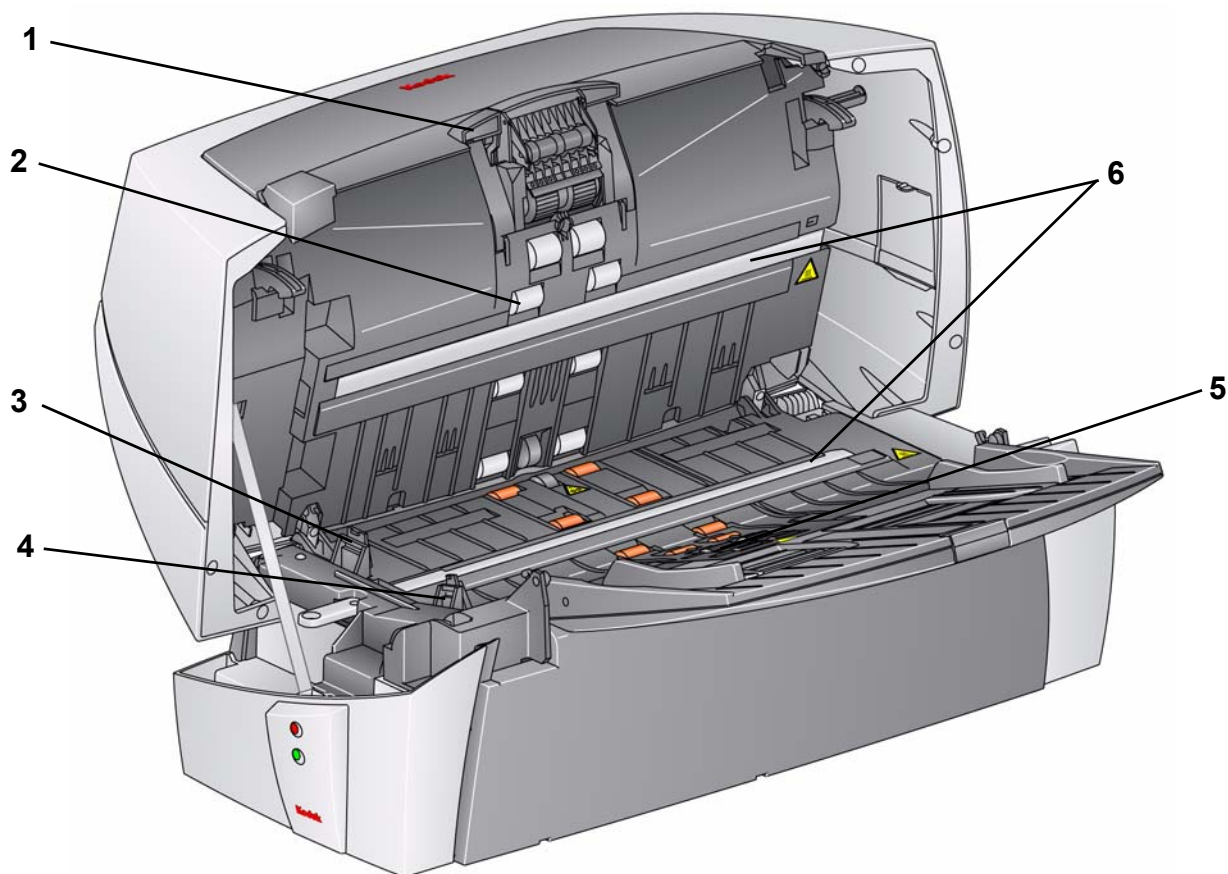
Componentes do scanner

Visão frontal



- 1 **Tampa do scanner** — permite acessar os componentes internos.
- 2 **Bandeja de saída** — coleta os documentos digitalizados.
- 3 **Indicador luminoso** — indica o status do scanner, ao ficar aceso e piscando.
- 4 **Alavanca de liberação da tampa do scanner** — abra-a puxando para cima.
- 5 **Bandeja de entrada** — comporta até 100 documentos (75 g/m²).
- 6 **Extensão da bandeja de entrada** — desdobre-a ao digitalizar documentos maiores que o tamanho 21,6 x 27,9 cm.
- 7 **Alavanca de liberação de espaço** — puxe-a para cima para ajustar o espaço entre o módulo de alimentação e o módulo de separação, no caso de documentos que exijam manuseio especial.

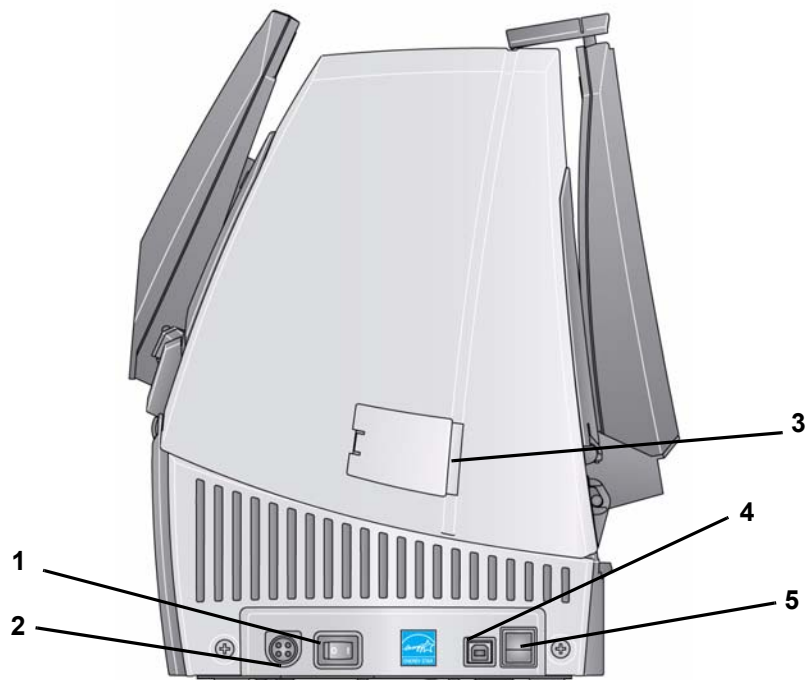
Visão interna



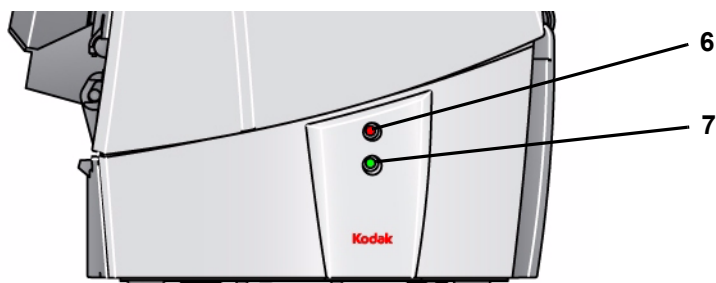
- 1 **Módulo de separação** — possibilita a utilização e separação de documentos de diferentes tamanhos, gramaturas e texturas.
- 2 **Rolos** — facilitam a passagem dos documentos pelo scanner.
- 3 **Tampa do rolo traseiro** — fornece acesso aos rolos traseiros para limpeza.
- 4 **Tampa do rolo dianteiro** — fornece acesso ao módulo de alimentação. Essa tampa precisa ser removida ao limpar ou substituir o módulo de alimentação ou os roletes do módulo de alimentação.
- 5 **Módulo de alimentação** — facilita a alimentação e a separação uniforme de documentos de diferentes tamanhos, gramaturas e texturas.
- 6 **Guias de imagem** — mantenha as guias sempre limpas para garantir a melhor qualidade da imagem.

OBSERVAÇÃO: O Scanner *Kodak i1410* não tem uma guia de imagem superior.

Visão lateral



- 1 **Botão liga/desliga** — liga (I) o scanner ou desliga (O).
- 2 **Porta de alimentação** — conecta o cabo de alimentação ao scanner.
- 3 **Porta de acesso lateral** — dá acesso à guia superior de imagem para substituição. *O scanner **Kodak i1410** não tem uma porta de acesso lateral.*
- 4 **Porta USB** — conecta o scanner ao computador.
- 5 **Mesa digitalizadora modular/porta USB** — conecta a mesa digitalizadora modular A3 opcional ao scanner.



- 6 **Indicador luminoso superior** — pisca em vermelho quando um erro é encontrado.
- 7 **Indicador luminoso inferior** — acende uma luz verde constante quando o scanner está pronto para digitalizar; pisca em verde quando o scanner está em preparação para digitalizar.

2 Instalação

Conteúdo

Instalando o scanner.....	2-1
Instalando o software do driver Windows <i>Kodak</i>	2-1
Ajustando as bandejas de entrada e saída.....	2-3
Conectando o cabo de energia e o cabo USB.....	2-4
Desconectando o cabo de alimentação	2-4
Ligando o scanner	2-5

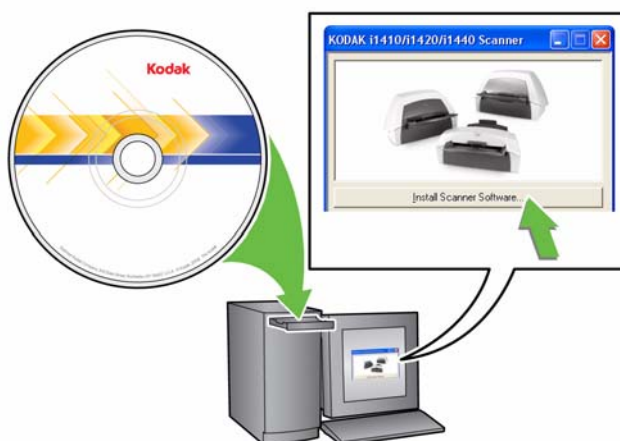
Instalando o scanner

Esta seção fornece informações detalhadas sobre o *Guia de Instalação* que é fornecido com o scanner. Siga essas etapas na ordem em que são apresentadas para instalar seu scanner.

OBSERVAÇÃO: Se você já realizou todas as etapas do *Guia de instalação*, pule essa seção.

Instalando o software do driver - *sistemas operacionais Windows Kodak*

1. Insira o CD de instalação dos scanners *Kodak* da série i1400 na unidade de CD-ROM. O programa de instalação é iniciado automaticamente.
2. Selecione **Instalar software do scanner**.



OBSERVAÇÕES:

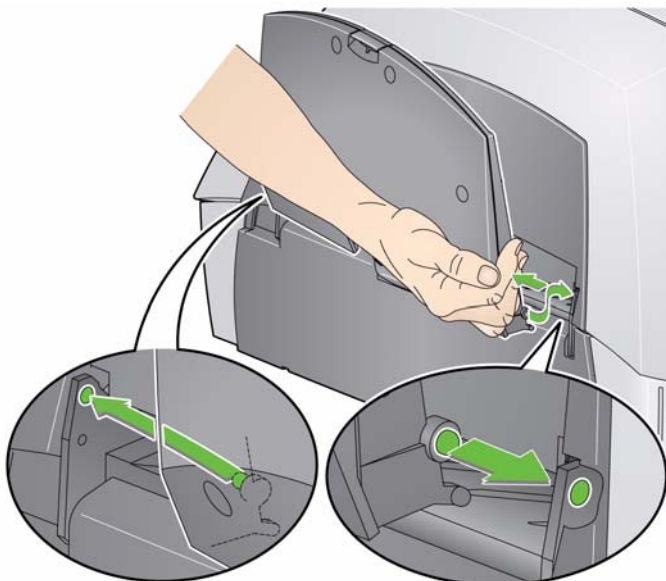
- Se o CD não for executado automaticamente, abra o ícone Meu Computador, na área de trabalho. Clique duas vezes no ícone da unidade de CD-ROM e, em seguida, em **setup.exe**.
 - Se a mensagem ***Partes deste aplicativo já estão instaladas*** for exibida, clique em **Sim** para continuar o processo de instalação. Qualquer software de scanner *Kodak* que estiver compartilhado com este scanner será atualizado.
3. Clique em **Avançar** quando a tela de boas-vindas for exibida.
 4. Clique em **Concordo** após ter lido e concordado com os termos do Contrato de licença de software. A instalação começará e várias telas de progresso serão exibidas.
 5. Clique em **Concluir** quando a instalação for concluída.
 6. Remova o CD de instalação da unidade de CD-ROM.

Ajustando as bandejas de entrada e saída

As bandejas de entrada e saída são encaixáveis. As bandejas de entrada e saída também podem ser ajustadas a documentos de diferentes tamanhos.

Encaixando a bandeja de entrada

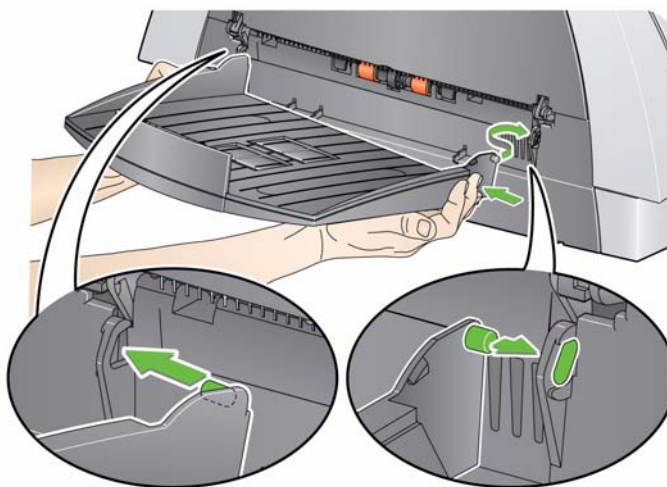
1. Localize no scanner os orifícios para encaixe da bandeja de entrada.
2. Alinhe os pinos da bandeja de entrada com os orifícios.



3. Encaixe a bandeja de entrada no local apropriado.

Encaixando a bandeja de saída

1. Localize os encaixes para bandeja de saída no scanner e alinhe a eles os pinos da bandeja de saída.

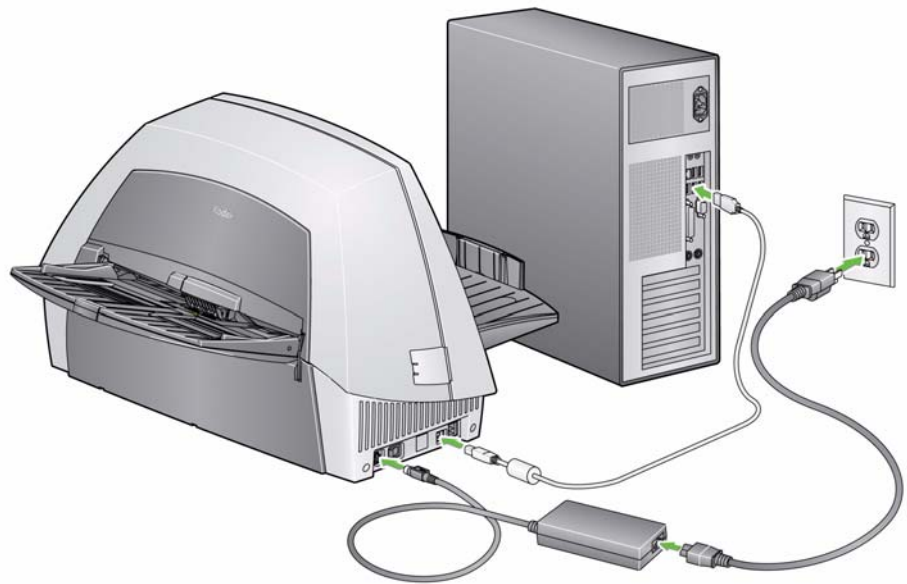


2. Encaixe a bandeja de saída no local apropriado.

Conectando o cabo de alimentação e o cabo USB

Assim que os drivers de software do scanner forem instalados, conecte a fonte de alimentação, o cabo de alimentação e o cabo USB ao scanner. Consulte a ilustração abaixo para fazer as conexões apropriadas. Certifique-se de que a tomada esteja a, no máximo, 1,52 m do scanner e que possa ser facilmente acessada.

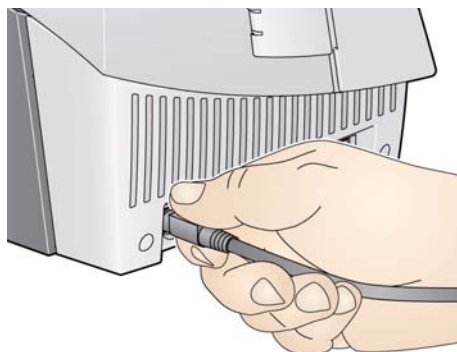
1. Selecione o cabo elétrico CA adequado à sua região (o scanner vem com vários).
2. Conecte o cabo de alimentação selecionado à fonte de alimentação.
OBSERVAÇÃO: Verifique se o cabo de alimentação está corretamente anexado à fonte de alimentação.
3. Conecte o cabo elétrico: coloque-o entre a fonte de energia e a porta de alimentação de energia do scanner.
4. Conecte a outra extremidade do cabo elétrico à tomada da parede.



5. Conecte o cabo USB à porta USB do scanner, que fica na parte traseira.
6. Conecte a outra extremidade do cabo USB à porta USB do computador.

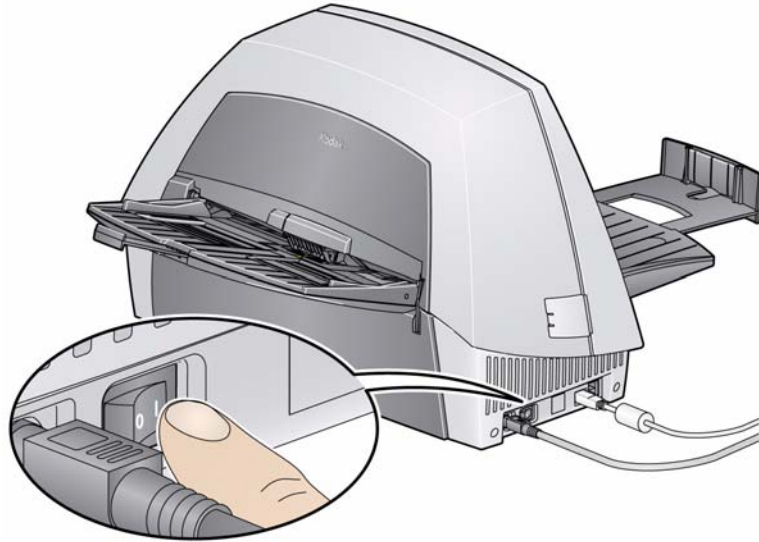
Desconectando o cabo de energia

- Com o polegar, toque na seta do conector de energia e puxe-o para fora do scanner.



Ligando o scanner

- Pressione o botão na parte traseira do scanner para a posição Ligado (I).



Quando é ligado, o scanner passa por uma série de testes automáticos, e os indicadores luminosos verdes laterais piscam.

Aguarde enquanto o sistema operacional sincroniza o scanner com o software instalado.

Assim que o processo de instalação estiver concluído e pronto para operação, o LED parará de piscar e permanecerá verde.

3 Digitalizando

Conteúdo

Preparando o scanner para digitalizar	3-1
Preparando os documentos para digitalizar	3-3
Selecionando o aplicativo de digitalização	3-4

Preparando o scanner para digitalizar

1. Verifique se o scanner está ligado e pronto para digitalizar (indicador luminoso verde e aceso continuamente).
2. Ajuste a bandeja de saída de acordo com suas necessidades de digitalização.

- A bandeja de saída tem três posições possíveis:



Posição mais baixa, para documentos longos

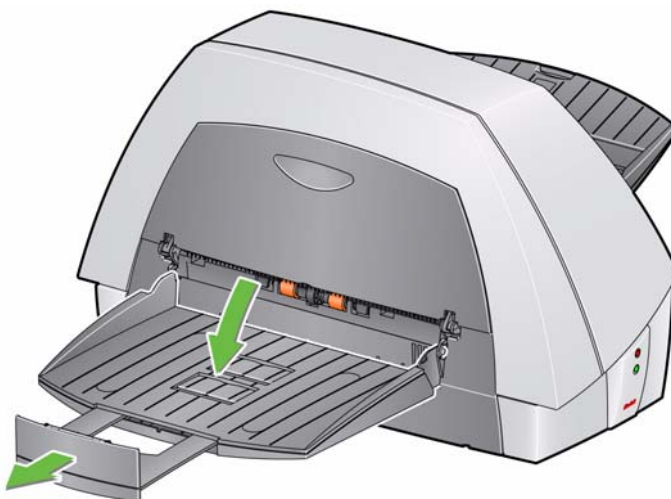


Posição intermediária, para documentos em formato carta e A4

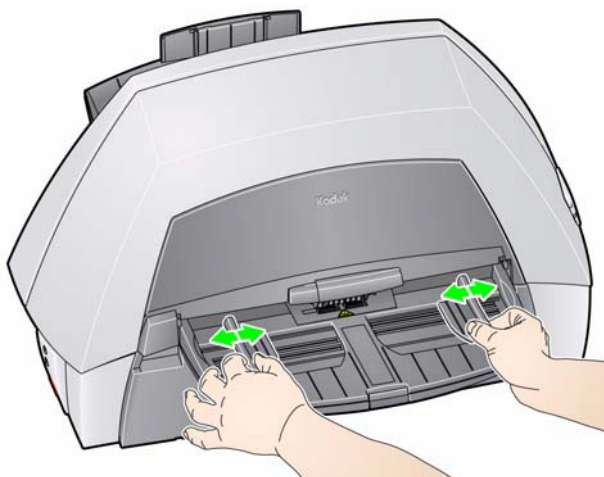


Posição mais alta para cheques e pequenos documentos

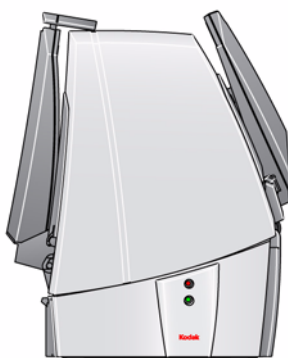
- Se estiver digitalizando documentos longos, segure a extensão da bandeja e puxe-a para a posição desejada.
- A bandeja de saída tem dois aparadores de documentos que podem ser levantados para coletar os documentos pequenos após a digitalização.



- Ajuste as guias laterais da bandeja de entrada deslizando-as para dentro e para fora, para ajustá-las ao tamanho dos documentos que você está digitalizando.



OBSERVAÇÃO: Quando não estiver usando o scanner, dobre as bandejas de entrada e saída e encoste-as no scanner para economizar espaço.



Preparando os documentos para serem digitalizados

1. Os documentos em papel de tamanho-padrão passam facilmente pelo scanner. Ao organizar seus documentos para digitalização, empilhe-os para que as bordas estejam alinhadas e centralizadas na bandeja de entrada. Isso permite que o alimentador introduza um documento de cada vez no scanner.
2. Remova todos os grampos e cliques de papel antes da digitalização. Os grampos e cliques de papel podem danificar o scanner e os documentos.
3. Todos os líquidos corretivos e tintas devem estar secos no papel antes do início da digitalização.
4. O scanner permite o transporte de páginas rasgadas, danificadas ou amassadas. Entretanto, nenhum scanner pode transportar todos os tipos de papel danificado. Se não tiver certeza se o scanner poderá transportar um documento danificado, coloque-o dentro de uma capa protetora transparente. As capas devem ser alimentadas manualmente, uma de cada vez, inserindo primeiramente a parte que tiver dobra, enquanto a alavanca de liberação de espaço é levantada.

OBSERVAÇÃO: O acessório de mesa digitalizadora modular A4 ou A3 *Kodak* pode ser usado para digitalizar documentos frágeis.

5. Coloque os documentos que deseja digitalizar na bandeja de entrada. Ao digitalizar documentos de uma face, ou ao usar o scanner *Kodak i1410*, a face a ser digitalizada deve estar voltada para a bandeja de entrada.



OBSERVAÇÃO: A alimentação contínua permite que você coloque lotes adicionais de documentos no alimentador para alimentação “infinita” (com auxílio do operador). Quando restarem somente alguns documentos de um lote no alimentador, coloque outro lote em cima deles, com a face a ser digitalizada **virada para baixo**.

Selecione o aplicativo de digitalização

Toque inteligente — a Kodak fornece a funcionalidade de Toque inteligente que permite que você execute rapidamente e facilmente tarefas de digitalização comuns, como:

- digitalização e compartilhamento de correspondência de entrada de cliente com um colega de trabalho em uma filial de escritório
- criar um PDF pesquisável de um relatório impresso
- digitalizar, enviar por fax/imprimir uma fatura
- digitalizar uma foto para adicionar uma apresentação

Nove atalhos de tarefas pré-definidas estão disponíveis. Você pode modificar e renomear qualquer atalho para criar as suas tarefas personalizadas. Você também pode visualizar e editar imagens facilmente (aplicar zoom, aplicar pan, girar, cortar e muitos mais) antes que elas sejam enviadas aos destinos.

Para obter mais informações sobre o recurso Toque inteligente, consulte o *Guia do Usuário do recurso Toque inteligente* no CD de instalação.

OBSERVAÇÃO: O recurso Toque inteligente foi instalado durante a instalação do software do driver *Kodak*. Os outros aplicativos de digitalização citados acima são fornecidos em CDs separados que foram incluídos com o seu scanner. Consulte o Guia do usuário do aplicativo para obter instruções sobre como instalá-lo e usá-lo.

4 Impressão de documentos

Conteúdo

Especificações da impressora	4-2
Instalando/substituindo o cartucho de tinta.....	4-3
Impressora avançada	4-4
Impressora de documentos	4-6
Executando um teste de impressão.....	4-7
Alterando posições de impressão.....	4-10
Substituindo as fitas de absorção de tinta	4-11
Suprimentos.....	4-12
Solução de problemas	4-13

OBSERVAÇÕES:

- Os scanners *Kodak i1405* e *i1410* não possuem a funcionalidade de impressão de documentos.
- Consulte o guia *Processamento de imagens* no CD ou a documentação do seu aplicativo de digitalização para obter mais informações sobre como ativar a impressão e configurar seqüências de impressão.

A impressora de documentos/avançada funciona à velocidade máxima do scanner. A impressora pode adicionar data, hora, número seqüencial do documento e mensagens personalizadas.

A seqüência de impressão pode ser configurada para incluir informações estáticas (ou seja, as que são sempre as mesmas em todos os documentos, como nome do lote ou do operador) e informações dinâmicas (ou seja, as que podem mudar conforme a página que está sendo digitalizada, como o número seqüencial do documento). O software aplicativo de captura controla os campos estáticos; qualquer informação que ele permita inserir pode ser enviada à impressora.

Todas as funções e controles da impressora podem ser acessados por meio do driver *ISIS* e da fonte de dados *TWAIN*. É preciso ativar ou desativar a impressão para cada sessão de digitalização, o que geralmente é feito usando-se um *atalho de configuração* (fonte de dados *TWAIN*).

OBSERVAÇÕES:

- Quando usar a impressora, limpe diariamente os componentes do trajeto do papel do scanner.
- Você não pode imprimir em documentos que são menores do que 10 cm.
- O cartucho de tinta deve ser instalado antes de ligar o scanner; caso contrário, poderá haver falhas na impressão.

Especificações da impressora

Característica	Descrição
Máximo de linhas	1
Máximo de caracteres	40
Locais de impressão (vertical)	Definido pelo software aplicativo de captura
Orientação da impressão	0 e 90 graus
Tamanho da fonte	Negrito ou normal OBSERVAÇÃO: Nem todos os idiomas aceitam uma fonte em negrito com caracteres de alta complexidade, com o japonês (Katakana).
Lado impresso	Verso (pós-digitalização)
Distância mínima de impressão a partir da borda de referência do documento	0,89 cm
Campos estáticos disponíveis	Mensagens especificadas pelo usuário via software aplicativo de captura
Campos dinâmicos disponíveis	Número sequencial do documento (até nove dígitos), data, hora (quatro dígitos)
Idiomas suportados	Qualquer idioma fonético. Por exemplo: holandês, inglês, francês, alemão, italiano, português, espanhol, japonês (Katakana)
Impressora de documentos	
Locais de impressão (horizontal)	14 frontais, definidos manualmente
Cartucho de tinta	Preto: N° de CAT 135 5155 10 cartuchos por embalagem
Caracteres por cartucho de tinta	no máximo entre 350.000 e 450.000 (dependendo do tamanho de fonte usado)
Impressora avançada	
Locais de impressão (horizontal)	9 frontais, definidos manualmente
Cartucho de tinta	Preto: HP-C6602A Vermelho: HP-C6602R
Caracteres por cartucho de tinta	no máximo entre 1.500.000 e 2.000.000 (dependendo do tamanho de fonte usado)

Instalando/ Substituindo o cartucho de tinta

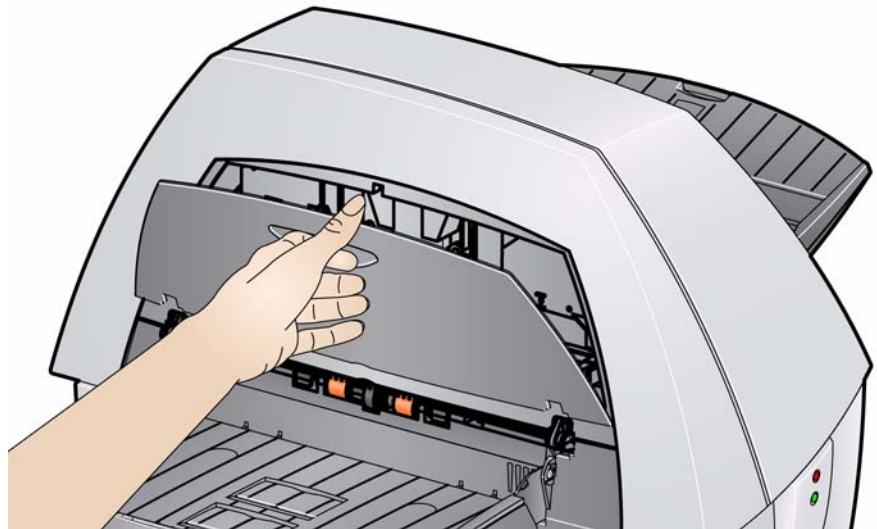
Antes de usar a impressora, você deverá instalar o cartucho de tinta.

Após a primeira instalação, o cartucho de tinta deverá ser trocado quando:

- os caracteres impressos parecem claros ou sem uniformidade
- alguns caracteres não são impressos
- um teste de impressão revela caracteres inconsistentes, o que afeta a qualidade da impressão
- o procedimento de limpeza não melhora a qualidade geral de impressão

IMPORTANTE: Descarte o cartucho vazio conforme exigido pelas leis federais, estaduais e municipais.

1. Localize a porta de acesso à impressora na parte traseira do scanner.
2. Deslize os dedos sob o puxador da porta de acesso à impressora e puxe-a em sua direção.

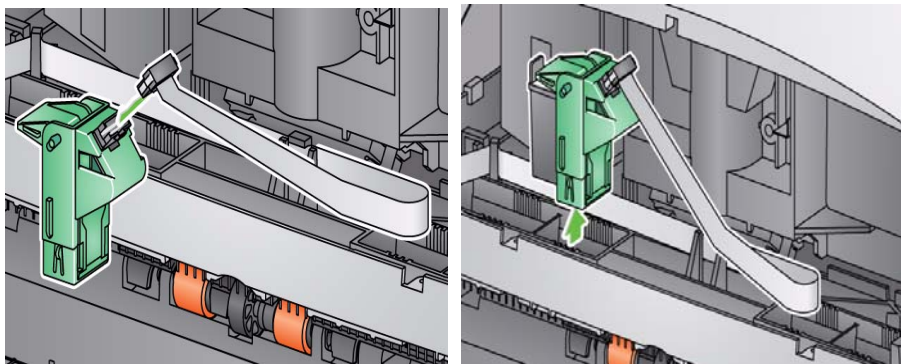


3. Retire do scanner a porta de acesso à impressora.
4. Se você tiver a impressora avançada, continue com a próxima etapa. Se tiver uma impressora de documentos, vá para a seção chamada "Impressora de documentos" e continue.

Impressora avançada

5. Se você estiver instalando o cartucho de tinta pela primeira vez, empurre o conector do cabo da impressora com firmeza no suporte da impressora.

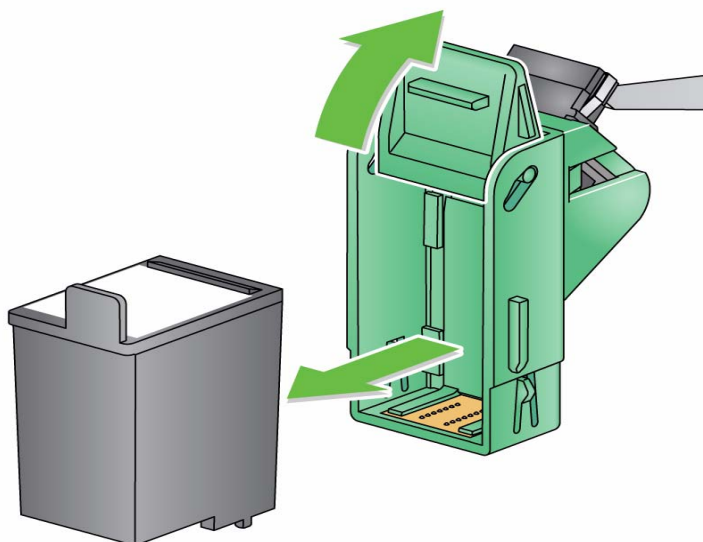
OBSERVAÇÃO: Se estiver substituindo um cartucho de tinta, o cabo da impressora já estará instalado, então basta remover o suporte da impressora do lugar e remover o cartucho vazio.



Pressione o conector do cabo da impressora firmemente no suporte da impressora.

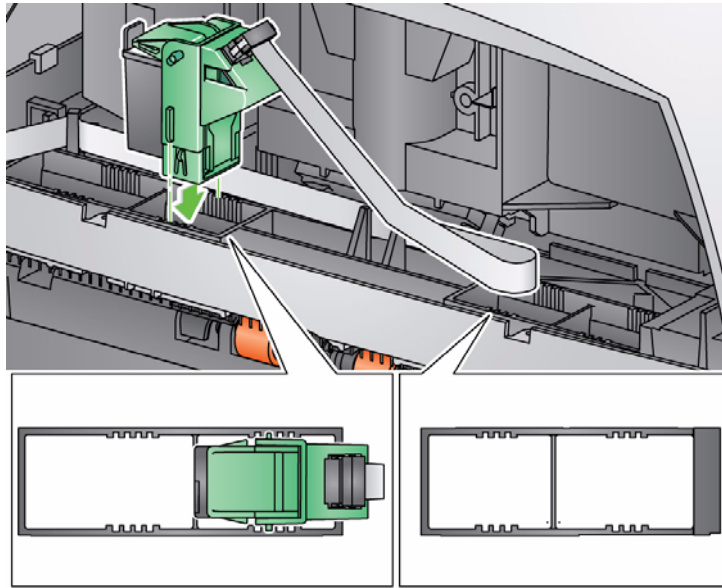
Remova o suporte da impressora do lugar.

6. Abra o cartucho de tinta e remova a lingüeta do novo cartucho de tinta.
7. Levante a lingüeta do suporte da impressora, deslize o novo cartucho de tinta no suporte da impressora e feche a lingüeta.



OBSERVAÇÃO: Se o cabo da fita desconectar, encaixe-o novamente na posição correta.

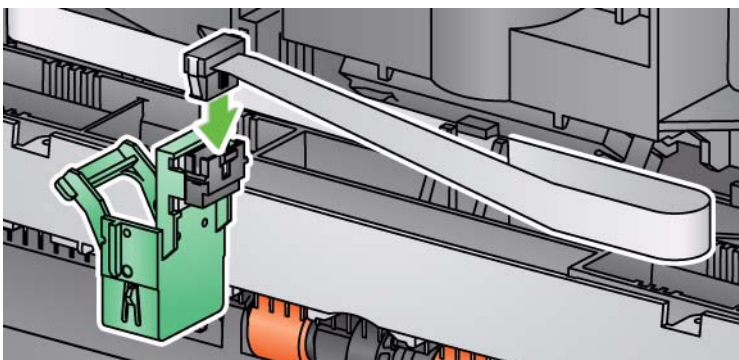
8. Deslize o suporte da impressora para a posição de impressão desejada. Para obter mais informações, consulte a seção “Alterando posições de impressão”, posteriormente neste capítulo.



9. Recoloque e feche a porta de acesso à impressora.
10. Execute um teste de impressão. Consulte a seção "Executando um teste de impressão" para conhecer os procedimentos.

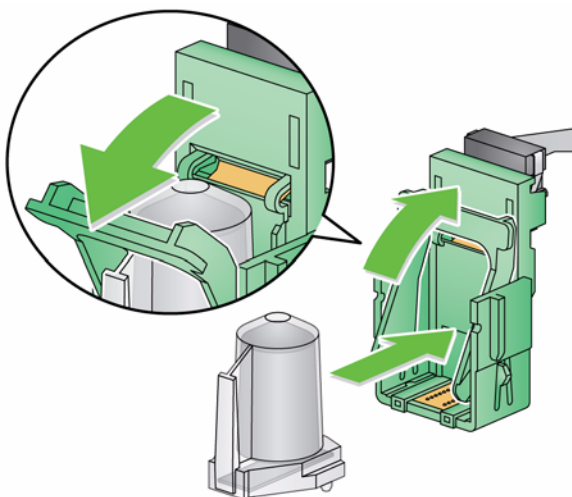
Impressora de documento

1. Se você estiver instalando o cartucho de tinta pela primeira vez, prenda o conector do cabo da impressora com firmeza no suporte da impressora.



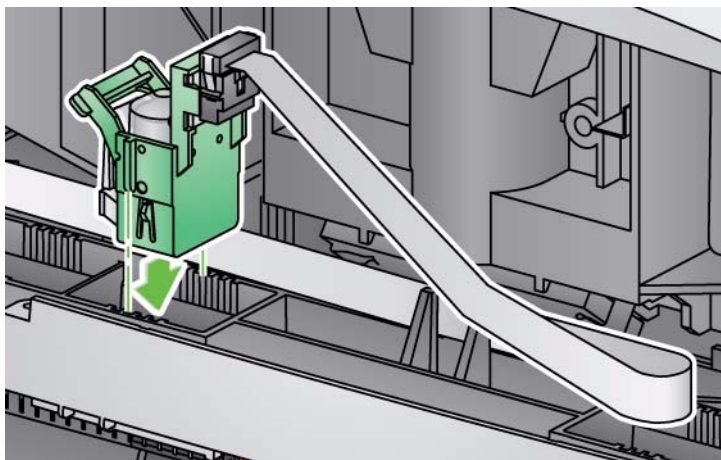
OBSERVAÇÃO: Se estiver substituindo um cartucho de tinta, o cabo da impressora já estará instalado, então basta remover o suporte da impressora do lugar e remover o cartucho vazio.

2. Obra um novo cartucho de tinta, deslize-o pelo suporte da impressora e abaixe a barra de bloqueio que circunda o cartucho de tinta.



OBSERVAÇÃO: Se o cabo da fita desconectar, encaixe-o novamente na posição correta.

3. Deslize o suporte da impressora para a posição de impressão desejada. Para obter mais informações, consulte a seção “Alterando posições de impressão” mais adiante neste capítulo.

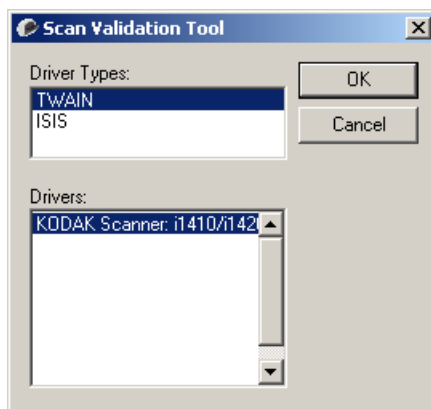


4. Recoloque e feche a porta de acesso à impressora.
5. Execute um teste de impressão. Consulte a próxima seção para obter mais informações.

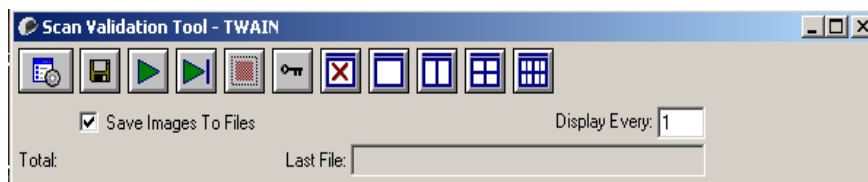
Execute um teste de impressão


Você só pode executar um teste de impressão usando a Ferramenta de validação do scanner *Kodak*.

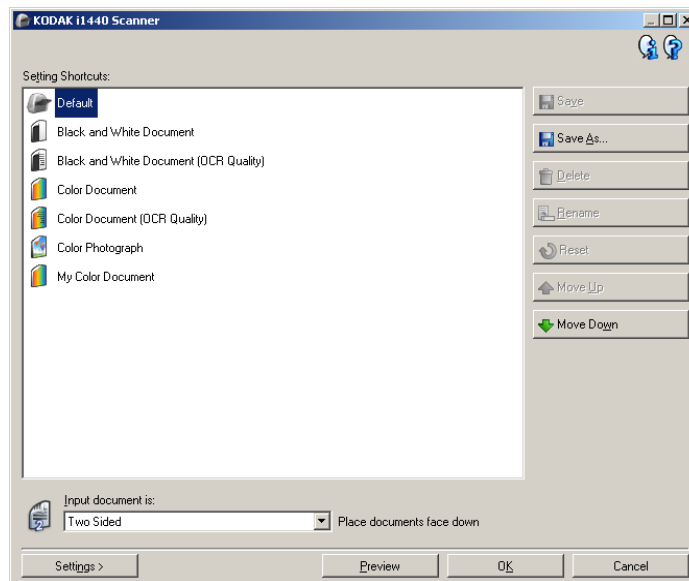
1. Coloque uma folha de papel em branco na bandeja de entrada.
2. Verifique se o cartucho de tinta está corretamente instalado.
3. Selecione **Iniciar>Programas>Kodak>Document Imaging>Ferramenta de validação de scanner**.



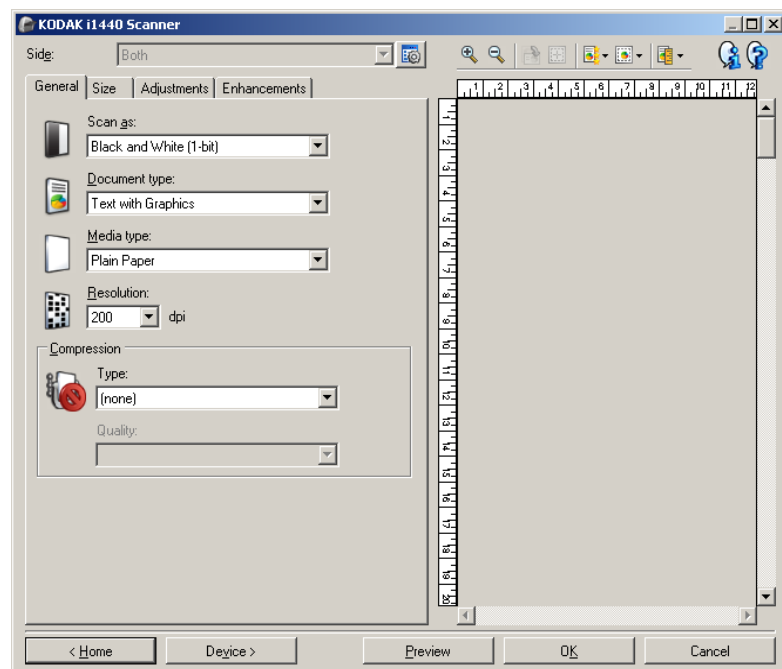
4. Selecione **TWAIN** como Tipo de driver e **Scanner KODAK: i1410/i1420/i1440**. A caixa de diálogo da Ferramenta de validação de scanner será exibida.



5. Clique no ícone **Configuração** . A janela principal da Ferramenta de validação de scanner será exibida.

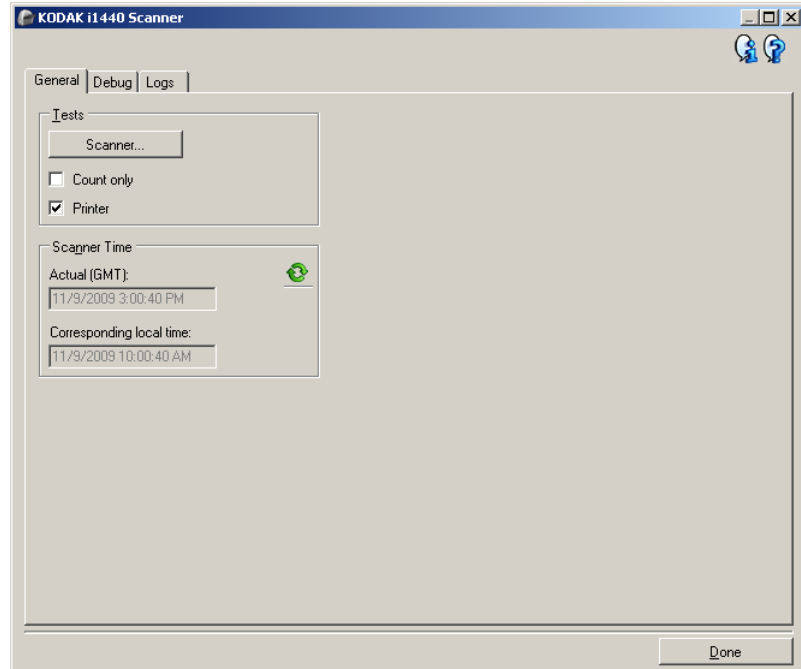


6. Selecione o atalho de configuração **Padrão** e clique em **Definições**.



7. Na guia Geral, clique no botão **Dispositivo**.

8. Na guia geral do dispositivo, clique no botão **Diagnóstico**. A janela geral de diagnósticos será exibida.



9. Marque a caixa de seleção **Impressora** e clique em **Concluído**.
10. Digitalize a folha de papel em branco que está na bandeja de entrada.
11. Verifique a qualidade do padrão de teste. Se o padrão de teste for inconsistente, talvez seja necessário limpar o cabeçote de impressão ou trocar o cartucho de tinta.



Aceitável



**Inaceitável: o padrão
está inconsistente**

Alterando posições de impressão

A posição de impressão horizontal pode ser alterada manualmente.

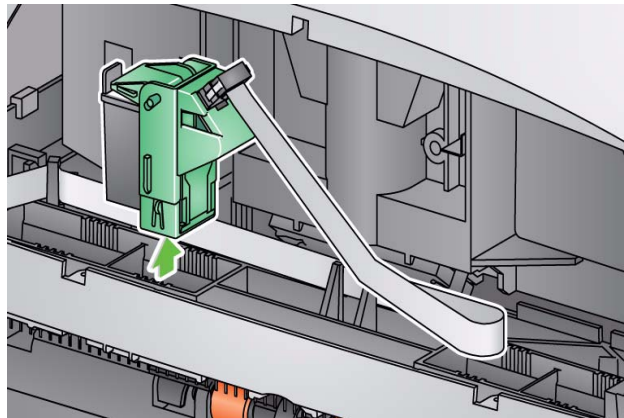
OBSERVAÇÃO: Para alterar a posição de impressão, use o mesmo procedimento para a impressora de documentos ou para a impressora avançada. As ilustrações poderão ficar ligeiramente diferentes, dependendo da impressora que você estiver usando.

1. Localize a porta de acesso à impressora na parte traseira do scanner.
2. Deslize os dedos sob o puxador da porta de acesso à impressora e puxe-a em sua direção.
3. Retire do scanner a porta de acesso à impressora.

OBSERVAÇÕES:

- Embora haja 14 posições de impressão horizontal, se você estiver usando a impressora avançada, somente poderá imprimir em 9 posições.
- Se estiver usando a impressora de documentos, todas as 14 posições de impressão estarão disponíveis.
- Elas ficam visíveis por uma pequena retenção no trilho da impressora.
- A impressão pára automaticamente a cerca de 1,27 cm da borda inferior do documento, mesmo que as informações não tenham sido totalmente impressas.

4. Levante o suporte da impressora e retire-o do lugar.

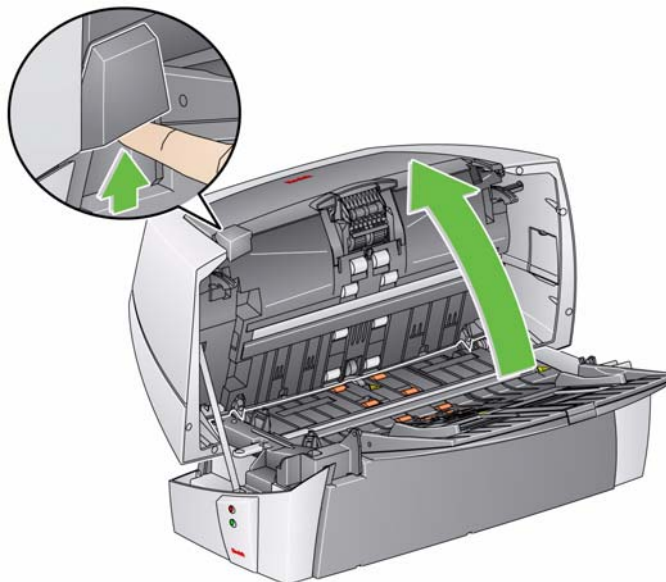


5. Alinhe o slot do suporte da impressora na posição desejada e deslize o suporte da impressora até encaixá-lo.
6. Recoloque a porta de acesso à impressora.

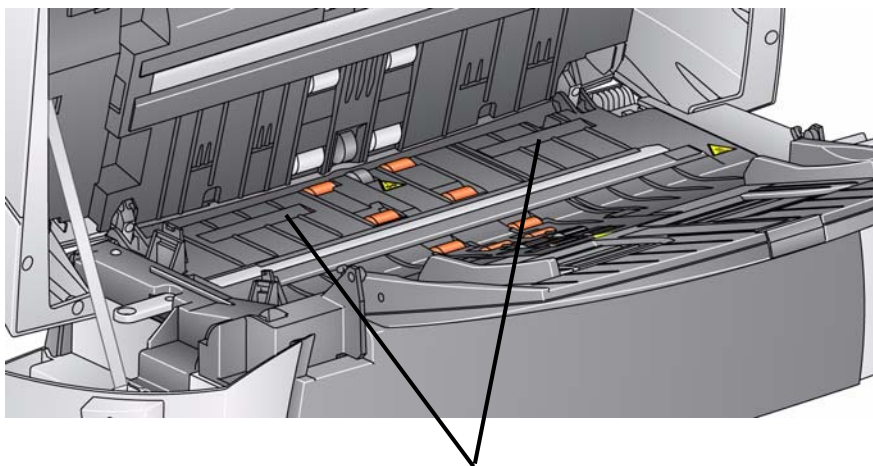
Substituindo as fitas de absorção de tinta

As duas fitas de absorção na área de transporte do scanner coletam o excesso de tinta. Para solicitar novas fitas de absorção de tinta, consulte a seção “Suprimentos”, posteriormente neste guia.

1. Empurre para cima a trava de liberação da tampa do scanner e abra a tampa do scanner.



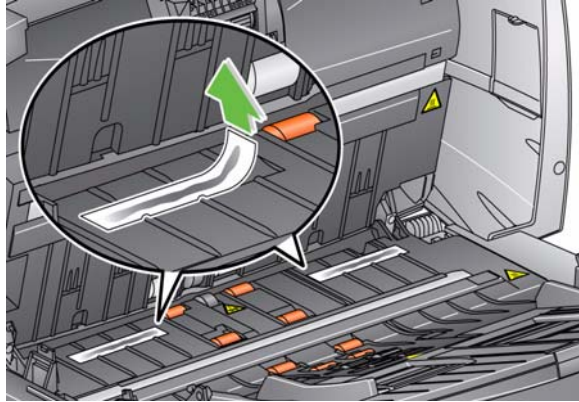
2. Localize os dois canais de fita de absorção. É nesses canais que as fitas de absorção são instaladas ou substituídas.



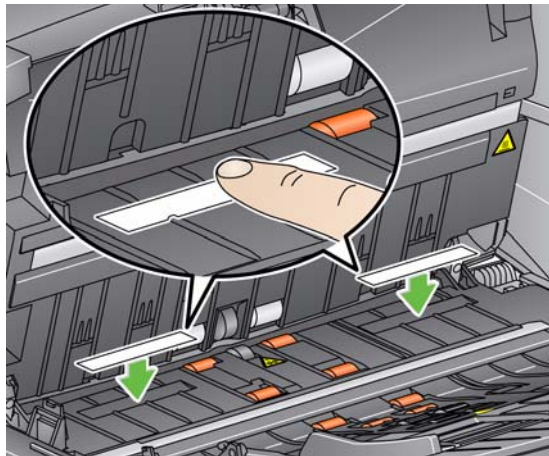
Canais de fitas de absorção

3. Se você for substituir uma fita de absorção, continue com a etapa 5, caso contrário, vá para a etapa 6.

4. Segurando a fita de absorção, puxe-a cuidadosamente do canal e descarte a fita suja.



5. Remova o protetor da nova fita de absorção.
6. Alinhe a fita de absorção em um dos canais.



OBSERVAÇÃO: Quando as fitas estão mal alinhadas, pode haver obstruções de papel.

7. Pressione o lado adesivo da fita de absorção firmemente sobre o canal.
8. Repita as etapas 4-7 para a outra fita.
9. Baixe a tampa do scanner e pressione-a com firmeza até encaixá-la.

Suprimentos

Os suprimentos a seguir estão disponíveis:

Descrição	Nº de CAT
Impressora de documentos: Cartuchos de tinta da impressora/Preto (10 unidades)	135 5155
Impressora de documentos: Fitas de absorção de tinta da impressora <i>Kodak</i> (60 unidades)	840 5425
Impressora de documentos: Suporte do cartucho de tinta da impressora <i>Kodak</i>	826 7486
Impressora avançada: Cartucho de tinta preta (HP C6602A)	818 3386
Impressora avançada: Cartucho de tinta vermelha (HP C6602R)	159 6832
Impressora avançada: Suporte do cartucho de tinta	113 3842

Solução de problemas

Use a lista a seguir como referência para verificar possíveis soluções para problemas ocorridos durante o uso da impressora.

Problema	Possível solução
A qualidade de impressão está baixa ou inconsistente	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cartucho de tinta está vazio.• Verifique se o cartucho de tinta está corretamente instalado.• Verifique se o cartucho de tinta está na posição certa para a impressão.• Verifique se a impressora foi ativada no software de captura e se a sequência de impressão esperada foi especificada.• Verifique se todos os conectores e o cabo da impressora estão bem presos.• Execute um teste de impressão para verificar se todos os jatos estão funcionando corretamente.• Limpe o cabeçote de impressão (consulte abaixo “Problemas de impressão ao iniciar devido a ressecamento de cabeçote de impressão”).
Problemas de impressão ao iniciar devido a ressecamento de cabeçote de impressão	Remova o cartucho de tinta do scanner e, com uma haste de algodão úmida, pressione levemente (para não secar) os jatos de tinta do cartucho de tinta, recoloque o cartucho de tinta no lugar e experimente imprimir novamente.
Não imprime	<ul style="list-style-type: none">• Confira se o cartucho de tinta está posicionado firmemente no scanner.• Verifique se a fita foi removida do cabeçote de impressão.

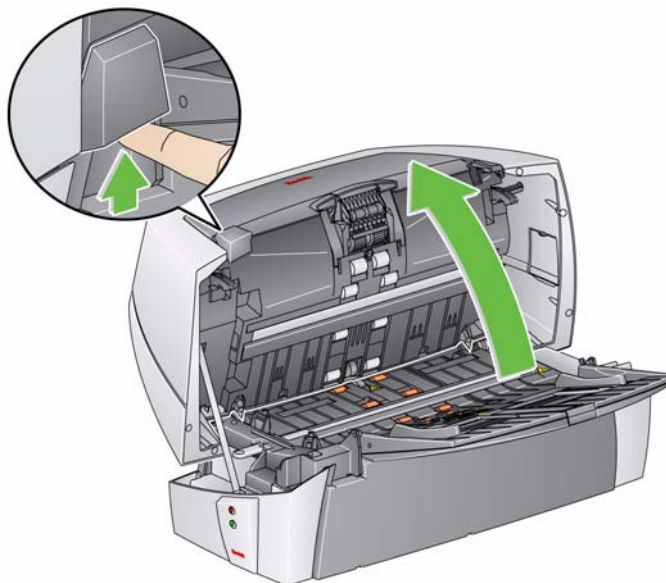
5 Manutenção

Conteúdo

Abrindo a tampa do scanner	5-1
Procedimentos de limpeza.....	5-2
Limpando os rolos e o transporte.....	5-3
Limpando o módulo de separação	5-4
Limpando o módulo de alimentação.....	5-5
Limpando as guias de imagem	5-7
Usando uma folha de limpeza de transporte.....	5-7
Procedimentos para substituição	5-8
Substituindo o módulo de alimentação e os roletes do módulo de alimentação.....	5-9
Substituindo o módulo de separação e os roletes do módulo de separação	5-11
Substituindo a base de pré-separação.....	5-13
Substituindo as guias de imagem	5-14
Suprimentos e materiais	5-17

Abrindo a tampa do scanner

1. Desligue o scanner.
2. Retire todos os documentos da área do alimentador.
3. Empurre para cima a trava de liberação da tampa do scanner e abra a tampa do scanner.



4. Quando terminar de limpar o scanner ou substituir a peça, feche a tampa do scanner com as duas mãos; empurre a tampa firmemente para baixo até que se encaixe no lugar.

Procedimentos de limpeza

A fim de obter sempre a melhor qualidade de imagem possível, é necessário limpar o scanner e realizar sua manutenção preventiva regularmente.

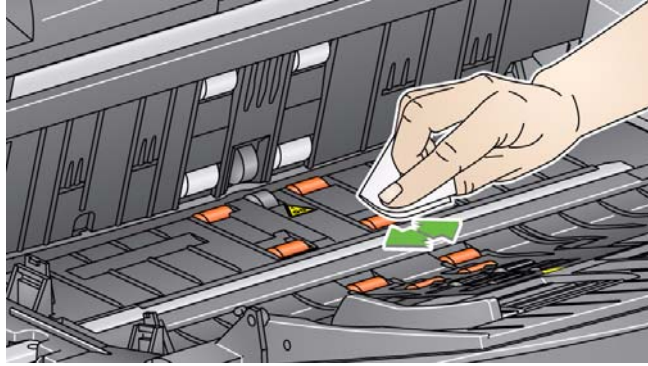
Certos tipos de documentos geram mais pó de papel e resíduos, podendo exigir limpeza mais freqüente que o recomendado.

Antes de limpar o scanner ou substituir peças, verifique as seguintes informações:

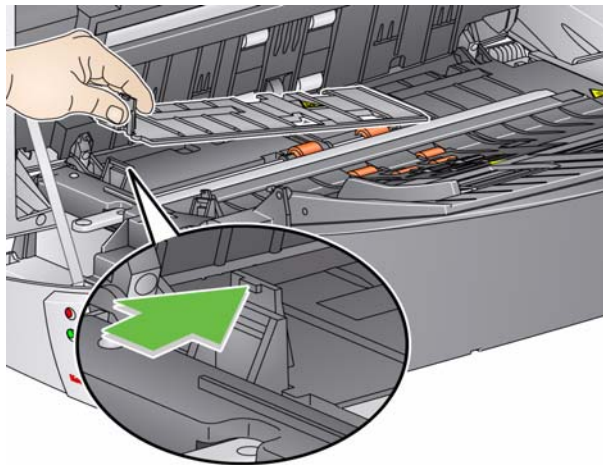
- O acúmulo de alguns resíduos nos roletes de borracha dos módulos de alimentação e de separação é normal. Isso nem sempre significa que os roletes estejam gastos ou danificados. Após a limpeza, verifique se eles estão desgastados e substitua o módulo de separação ou de alimentação, se necessário.
- Após a limpeza de qualquer rolo ou rolete, aguarde a secagem completa antes de iniciar a digitalização.
- Use apenas os produtos de limpeza recomendados. O uso de solventes ou fluidos de limpeza não aprovados pode danificar os roletes de borracha.
- Não aplique os limpadores em ambientes fechados. Use-os somente com ventilação adequada.
- Não aplique os limpadores em superfícies quentes. Aguarde as superfícies atingirem a temperatura ambiente antes de começar a limpeza.
- Não use ar comprimido/enlatado.
- Além dos suprimentos de limpeza recomendados, você pode usar um aspirador de pó para remover os resíduos do scanner.
- Os panos Staticide contêm isopropanol, que pode causar irritação ocular e ressecamento da pele. Lave as mãos com água e sabão após realizar algum procedimento de manutenção. Consulte as Fichas de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQs) para obter mais informações. As FISPQs estão disponíveis no site da Kodak em **www.kodak.com/go/MSDS**.
- O pano para limpeza de rolos contém substâncias que podem irritar os olhos. Consulte a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para obter mais informações.

Limpendo os rolos e o transporte

1. Gire manualmente os rolos enquanto os limpa com o pano indicado para limpeza de rolos.



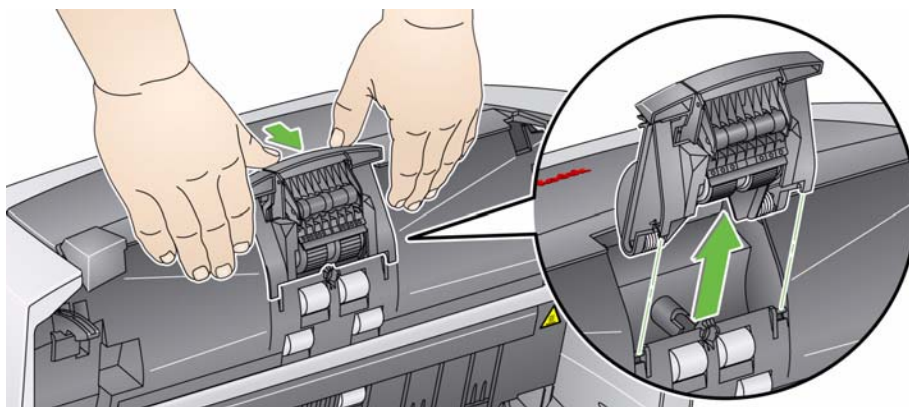
2. Limpe a poeira e os resíduos que houver nos encaixes dos rolos motores.
3. Limpe as partes superiores e inferiores das áreas de transporte com o pano para limpeza de rolos.
4. Seque a área de transporte com um pano Staticide seco.
5. Empurre a borda saliente do lado esquerdo da tampa do rolo traseiro e puxe a tampa para cima e para fora, a fim de removê-la.



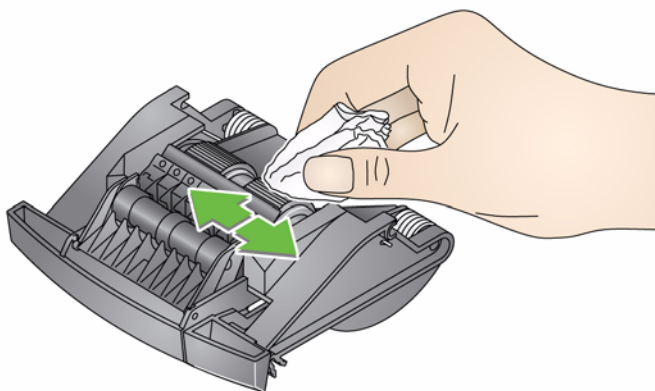
6. Remova a poeira e os resíduos que houver sob a tampa do rolo motor traseiro.
7. Recoloque a tampa do rolo motor traseiro.

Limpando o módulo de separação

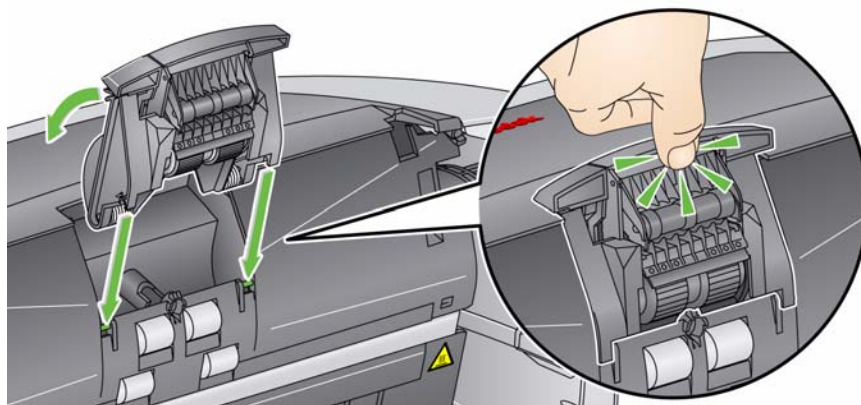
1. Empurre para cima a trava de liberação da tampa do scanner e abra a tampa do scanner.
2. Levante o módulo de separação e retire-o da posição.



3. Gire manualmente os roletes do módulo de separação enquanto os limpa com o pano indicado para limpeza de roletes.



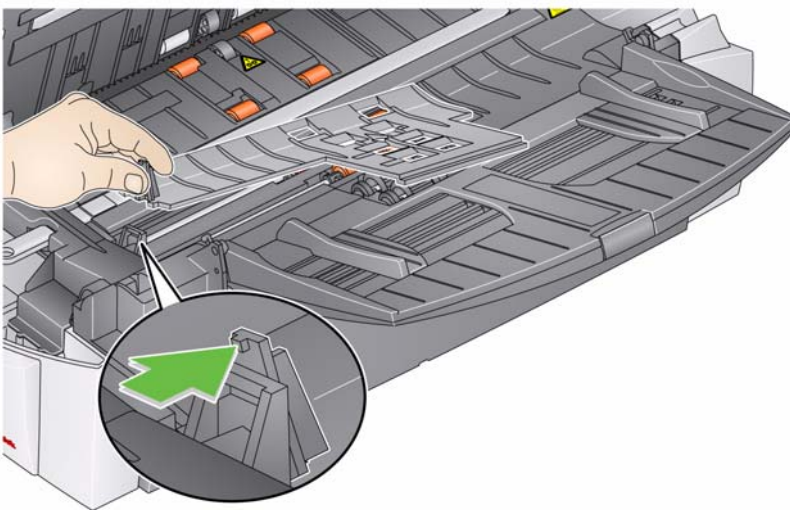
4. Inspeccione os roletes. Substitua os roletes ou o módulo de separação, caso apresentem sinais de desgaste ou dano. Consulte a seção “Substituindo o módulo de separação e os roletes do módulo de separação”, posteriormente neste capítulo.
5. Insira o módulo de separação e alinhe as extremidades da haste.



6. Empurre até que o módulo de separação se encaixe no lugar.

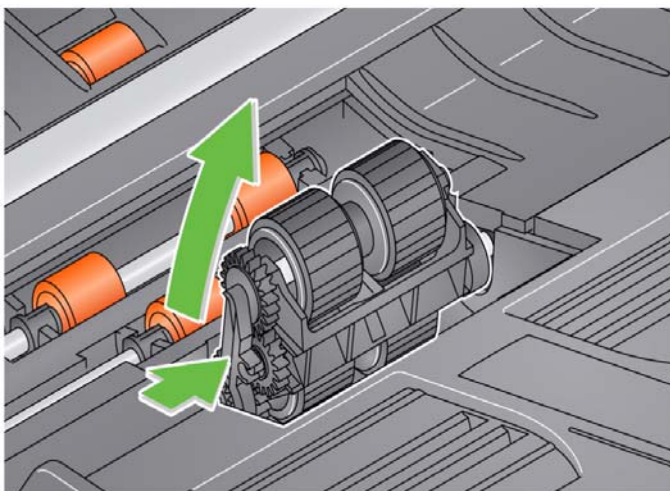
Limpendo o módulo de alimentação

1. Empurre a borda saliente do lado esquerdo da cobertura do rolo motor dianteiro e puxe a cobertura para cima e para fora, a fim de removê-la.



OBSERVAÇÃO: Talvez seja necessário levantar um pouco a bandeja de entrada para remover a tampa do rolo dianteiro.

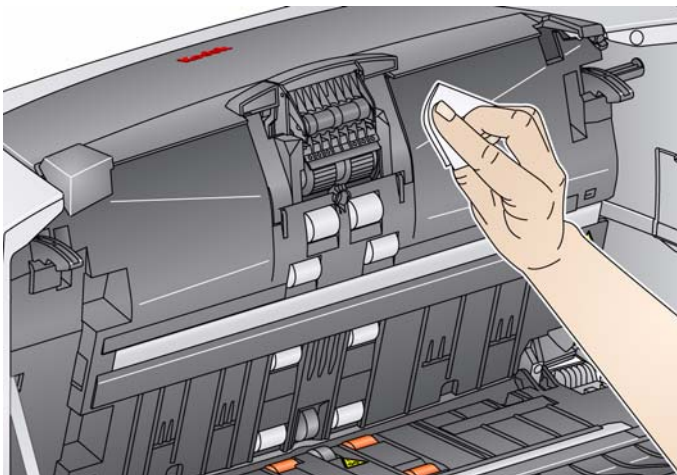
2. Remova o módulo de alimentação empurrando-o para a direita e levantando-o.



3. Gire manualmente os roletes do módulo de alimentação enquanto os limpa com um pano apropriado para limpeza de rolos.



4. Examine o módulo de alimentação. Substitua os roletes ou o módulo de alimentação, caso apresentem sinais de desgaste ou dano. Consulte a seção “Substituindo o módulo de alimentação e os roletes do módulo de alimentação”, posteriormente neste capítulo.
5. Remova a poeira e os resíduos que houver na área da bandeja sob o módulo de alimentação e a tampa do rolo dianteiro.
6. Insira o módulo de alimentação alinhando os pinos e empurrando-o para a direita, a fim que se encaixe em sua posição.
7. Recoloque a tampa do rolo motor dianteiro.
8. Limpe as partes superiores e inferiores das áreas de transporte com o pano para limpeza de rolos.

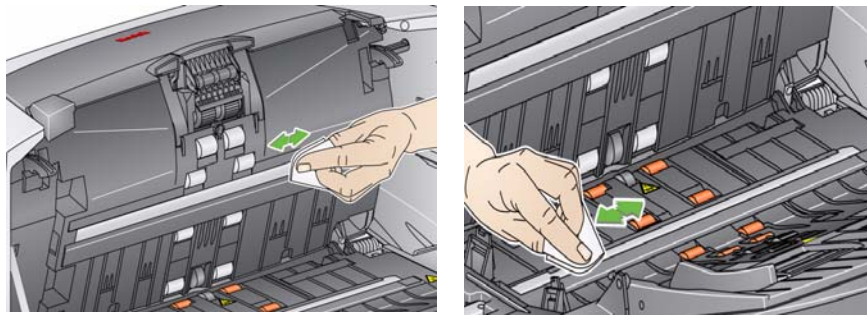


9. Seque a área de transporte com um pano Staticide seco.

Limpendo as guias de imagem

Limpe as superfícies expostas (parte superior) das guias de geração de imagem. Não é necessário remover as guias de geração de imagem para limpeza, a menos que haja poeira ou resíduos no lado inferior da guia. Se precisar remover as guias de imagem, siga as instruções em "Substituindo as guias de imagem", posteriormente neste capítulo.

1. Limpe as guias de imagem (superior e inferior) com um pano Staticide.



2. Seque as guias de imagem com um pano Staticide quase seco.
3. Baixe a tampa do scanner com as duas mãos; empurre-a para baixo com firmeza até que ela se encaixe.

Usando uma folha de limpeza de transporte

1. Remova da embalagem a folha de limpeza de transporte.
2. Ajuste as guias laterais conforme a largura da folha de limpeza.
3. Alimente a folha de limpeza (lado adesivo para cima) na orientação retrato no scanner até remover todos os resíduos dos rolos motores.
4. Ajuste as guias laterais. Em seguida, carregue a folha de limpeza (lado adesivo para cima) com a orientação paisagem no scanner para remover todos os resíduos dos rolos motores.
5. Usando a mesma folha de limpeza, repita as etapas 3 e 4, mas desta vez coloque a folha de limpeza no scanner com o lado adesivo para baixo até remover todos os resíduos dos rolos motores.

OBSERVAÇÃO: Quando a folha ficar muito suja, descarte-a e use uma nova.

Instruções para substituição

Esta seção fornece instruções para substituição das peças a seguir. Use a lista abaixo como orientação para a frequência ou substituição. Os valores são estimativas, não é possível garanti-los com precisão. Alguns fatores podem afetar a durabilidade das peças de reposição, como ambientes operados por clientes, tipo de documento, condição dos documentos digitalizados e não cumprimento das recomendações de limpeza e troca.

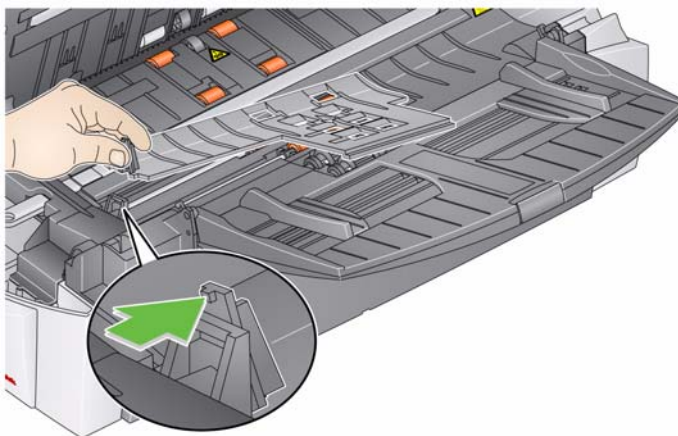
- Módulo de separação: 200.000 mil páginas de documentos
- Base de pré-separação: 250.000 mil páginas de documentos
- Módulo de alimentação: 500.000 mil páginas de documentos
- Guias de imagem: substitua as guias arranhadas ou danificadas

OBSERVAÇÕES:

- Os scanners *Kodak* usam roletes substituíveis capazes de alimentar documentos dos mais variados tipos, tamanhos e gramaturas. A duração e o desempenho variam de acordo com o conjunto de documentos do cliente, a frequência de limpeza do transporte e dos roletes e a programação recomendada para a troca de roletes. Os roletes devem ser trocados quando os procedimentos de limpeza não estiverem resolvendo problemas de aumento de alimentações múltiplas, interrupções ou desempenho reduzido do alimentador.
- Com alguns tipos de papel (como o autocopiativo ou de jornal), a falta de limpeza regular e/ou o uso de solventes não recomendados podem reduzir a vida útil dos rolos.

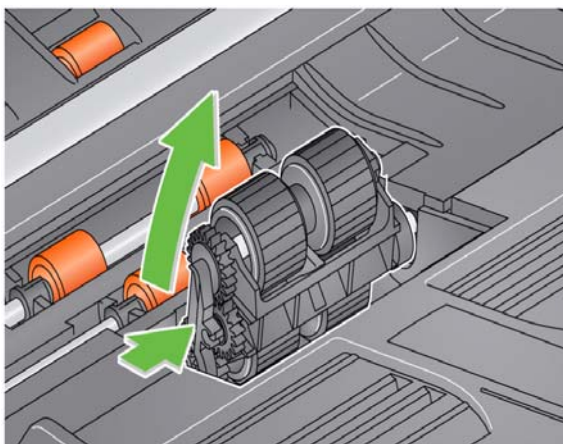
Substituindo o módulo de alimentação e os roletes do módulo de alimentação

1. Empurre para cima a trava de liberação da tampa do scanner e abra a tampa do scanner.
2. Empurre para o lado a borda saliente do lado esquerdo da tampa do rolo motor dianteiro e puxe a tampa para cima e para fora, a fim de removê-la.



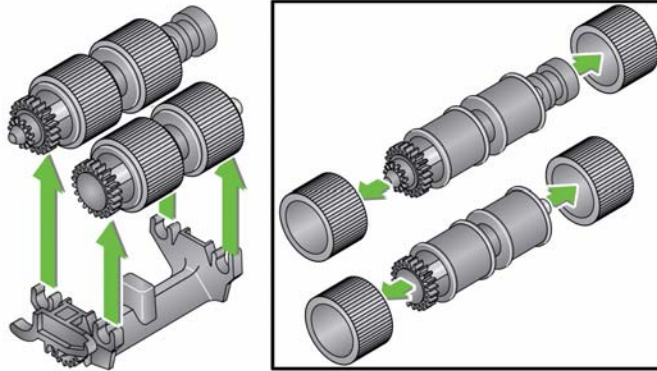
OBSERVAÇÃO: Talvez seja necessário levantar um pouco a bandeja de entrada para remover a tampa do rolo dianteiro.

3. Remova o módulo de alimentação empurrando-o para a direita e levantando-o.

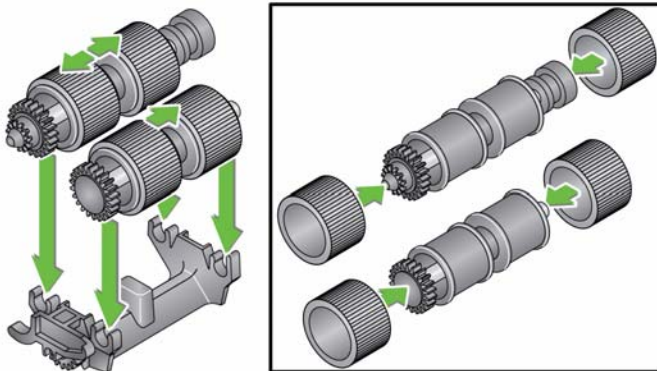


4. Se estiver somente substituindo o módulo de alimentação, insira o novo módulo alinhando os pinos e encaixando-o na posição.
Se estiver substituindo os roletes do módulo de alimentação, continue na próxima etapa.

5. Levante e remova cada suporte interno e deslize os roletes do suporte.



6. Instale cada rolete novo encaixando-o delicadamente sobre o suporte.



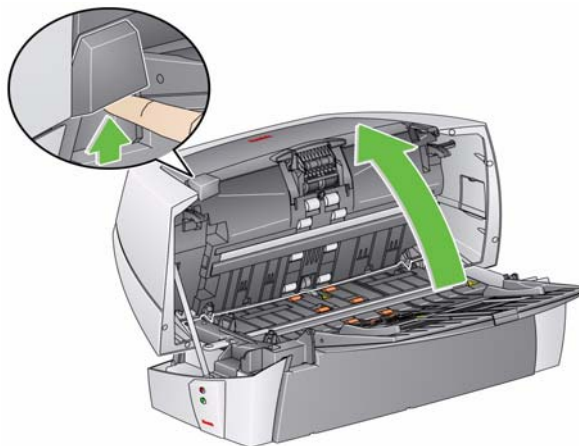
IMPORTANTE:

- *Evite esticar o rolete, pois ele pode romper-se.*
- *Centralize-o no suporte, deixando-o plano.*

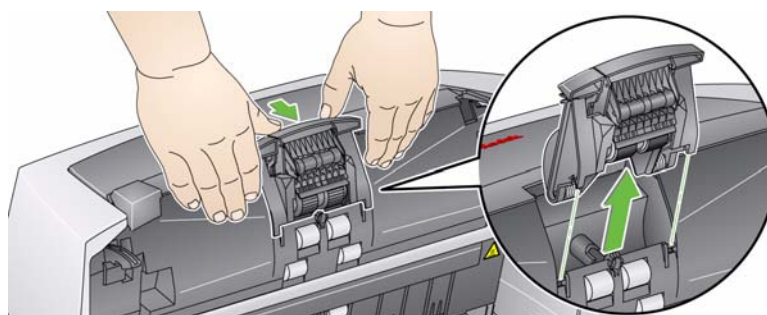
7. Recoloque cada suporte interno no módulo de alimentação e encaixe-os no local adequado.
8. Reinstale o módulo de alimentação.
9. Recoloque a tampa do rolo dianteiro.
10. Baixe a tampa do scanner com as duas mãos; empurre-a para baixo com firmeza até que ela se encaixe.

Substituindo o módulo de separação e os roletes do módulo de separação

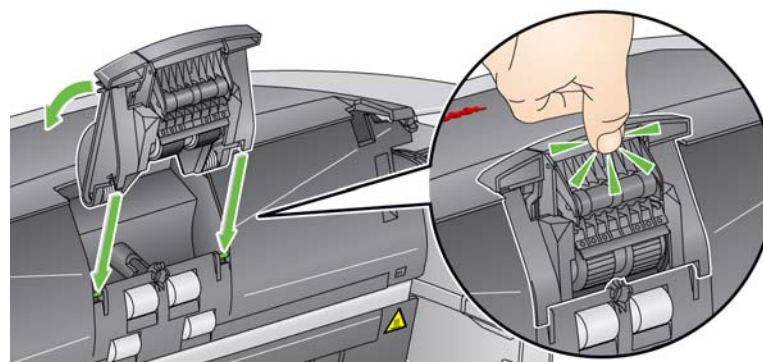
1. Empurre para cima a trava de liberação da tampa do scanner e abra a tampa do scanner.



2. Levante o módulo de separação e retire-o da posição.



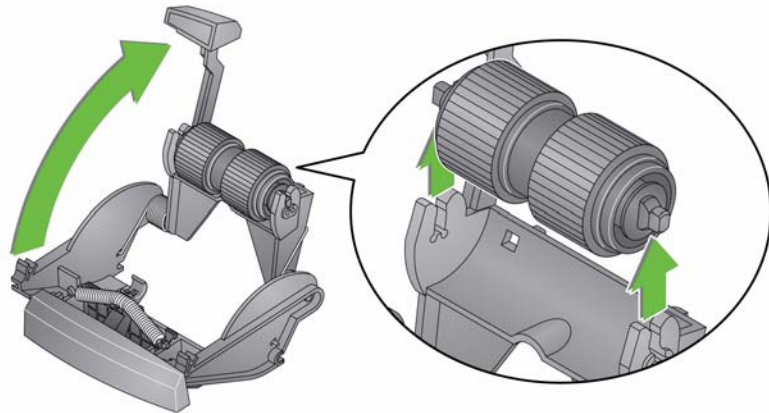
3. Se estiver somente substituindo o módulo de separação, insira o novo módulo alinhando as extremidades da haste e encaixando-o na posição.



Se estiver substituindo os roletes do módulo de separação, continue com a próxima etapa.

4. Segurando o módulo de separação, gire a alavanca de liberação para trás a fim de acessar e remover o rolo de separação.

OBSERVAÇÃO: Seja cuidadoso, já que o módulo de separação é acionado por molas e saltará de volta ao seu lugar se você não o segurar.



5. Lentamente abaixe a alavanca de liberação do módulo de separação para o local adequado e coloque o módulo de separação de lado.
6. Remova os roletes deslizando-os para fora do suporte.
7. Instale cada rolete novo encaixando-o delicadamente sobre o suporte.

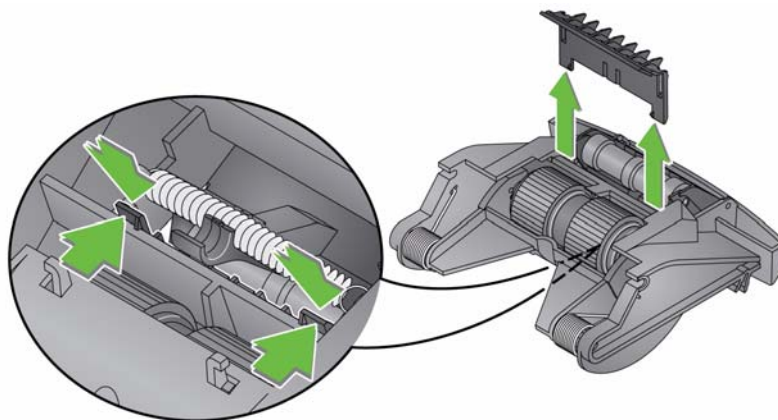
IMPORTANTE: Evite esticar o rolete, pois ele pode romper-se.

Centralize-o no suporte, deixando-o plano.

8. Reinstale o cilindro (a direção não importa).
9. Recoloque o módulo de separação.
10. Baixe a tampa do scanner com as duas mãos; empurre-a para baixo com firmeza até que ela se encaixe.

Substituindo a base de pré-separação

1. Remova o módulo de separação conforme indicado anteriormente.
2. Localize a base de pré-separação no módulo de separação.
3. Segure o módulo de separação com as duas mãos e localize as duas lingüetas laterais da base, as quais ficam um pouco para fora da parte traseira do módulo.
4. Empurre as lingüetas laterais até a base de pré-separação projetar-se um pouco para fora da parte dianteira do módulo de separação.
5. Segure a base de pré-separação e puxe-a para fora do módulo de separação.

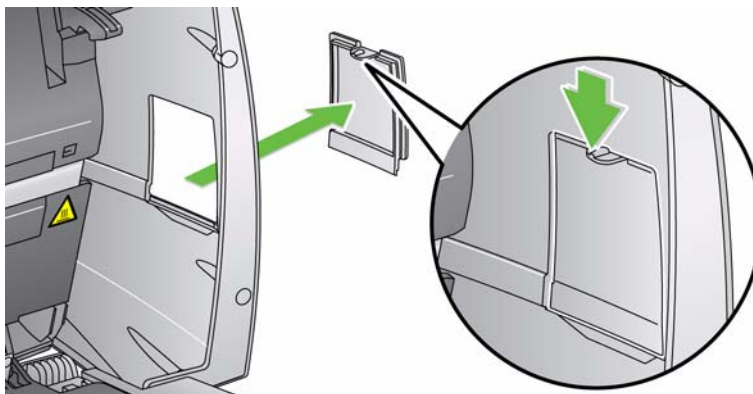


6. Descarte a base de pré-separação usada.
7. Alinhe as lingüetas laterais da nova base de pré-separação com os encaixes do módulo.
8. Empurre a base de pré-separação com firmeza nos encaixes até que sua lingüeta lateral pouse levemente nos roletes do módulo de separação.
9. Recoloque o módulo de separação.
10. Feche a tampa do scanner com as duas mãos; empurre-a para baixo com firmeza até que ela se encaixe.

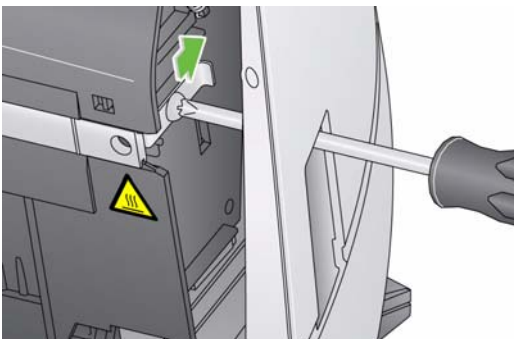
Substituindo as guias de imagem

Substituindo a guia superior de imagem (apenas para scanners i1405, i1420 e i1440)

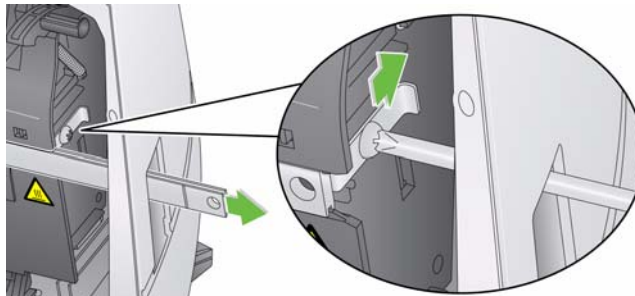
1. Abra a tampa do scanner e localize a porta no lado direito do scanner. A remoção da porta lateral permitirá a inserção de uma chave de fendas através da abertura da porta para acessar a guia de imagem superior.



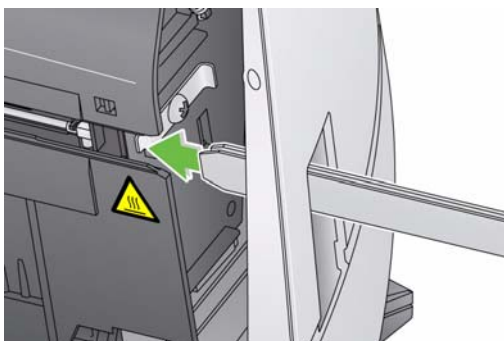
2. Puxe a lingüeta (mostrado acima) para remover a porta lateral. Coloque a porta lateral de lado.
3. Usando uma chave Phillips, solte o parafuso do braço da guia superior de imagem (deslize o braço).



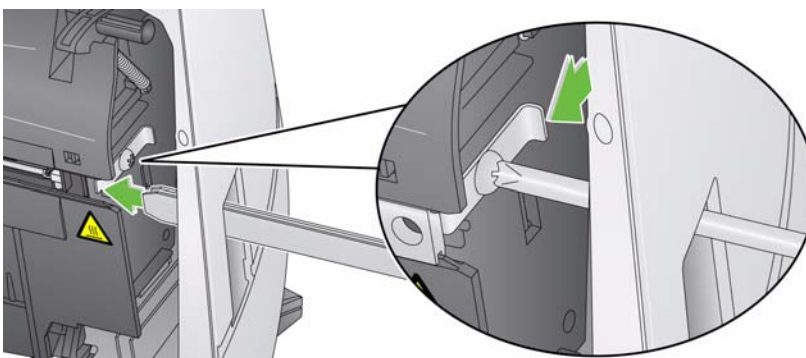
4. Puxe a guia de imagem cuidadosamente pela extremidade e remova-a do scanner lentamente.



5. Descarte a guia de imagem usada.
6. Remova qualquer poeira ou resíduo que houver na trilha da guia. Não deixe cair resíduos no scanner.
7. Limpe os dois lados da nova guia superior de imagem com um pano Staticide novo.
8. Seque os dois lados da nova guia superior de imagem com um pano Staticide quase seco.
9. Alinhe a nova guia superior de imagem na trilha da guia e empurre-a para dentro lentamente.



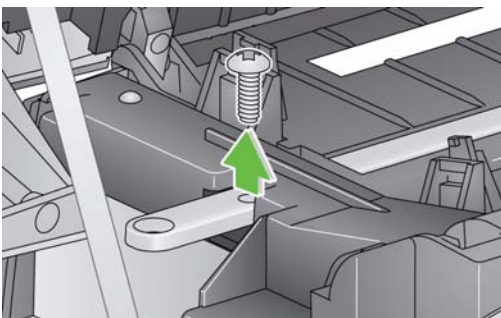
10. Realinhe o braço da guia superior de imagem e aperte o parafuso.



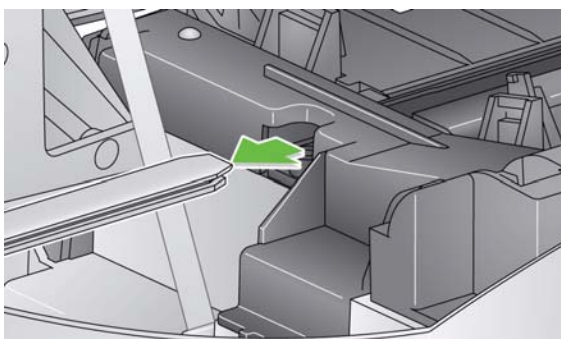
11. Recoloque a porta lateral.

Substituindo a guia de imagem inferior *(para todos os modelos de scanner)*

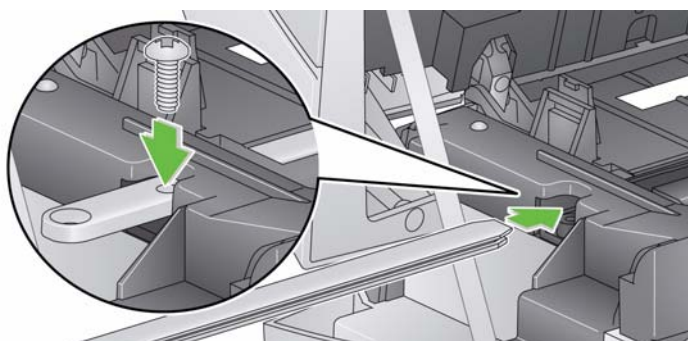
1. Localize a guia inferior de imagem.
2. Usando uma chave Phillips, solte o parafuso da guia inferior de imagem.



3. Deslize-a para fora do braço e remova-a do scanner.



4. Descarte a guia de imagem usada.
5. Remova qualquer poeira ou resíduo que houver na trilha da guia. Não deixe cair resíduos no scanner.
6. Limpe os dois lados da nova guia inferior de imagem com um pano Staticide novo.
7. Seque os dois lados da nova guia inferior de imagem com um pano Staticide quase seco.
8. Alinhe a nova guia inferior de imagem na trilha da guia e empurre-a para dentro lentamente.



9. Realinhe o braço da guia inferior de imagem e aperte o parafuso.
10. Feche a tampa do scanner com as duas mãos; empurre-a para baixo com firmeza até que ela se encaixe.

Suprimentos e materiais

Entre em contato com o revendedor de seu scanner para solicitar suprimentos.

Suprimentos/Materiais	N° de CAT
Kit de peças de reposição do alimentador <i>Kodak</i> para scanners da série i1400	124 1066
Kit de peças de reposição do alimentador extra grande <i>Kodak</i> para os scanners da série i1400	821 5808
Conjunto de guias de imagem <i>Kodak</i> para scanners da série i1400 (1 guia superior, 1 guia inferior)	197 8253
Impressora de documentos: Cartuchos de tinta da impressora (10)	135 5155
Impressora de documentos: Fitas de absorção de tinta da impressora <i>Kodak</i> (60)	840 5425
Impressora de documentos: Suporte do cartucho de tinta da impressora <i>Kodak</i>	826 7486
Impressora avançada: Cartuchos de tinta preta (HP C6602A)	818 3386
Impressora avançada: Cartucho de tinta vermelha (HP C6602R)	159 6832
Impressora avançada: Suporte do cartucho de tinta	113 3842
Panos Staticide para scanners <i>Kodak</i> (144)	896 5519
Folhas <i>Kodak Digital Science</i> para limpeza de transporte (50)	169 0783
Panos <i>Kodak Digital Science</i> para limpeza de rolos (24)	853 5981
Mesa digitalizadora modular A3 <i>Kodak</i> para série i1400	179 6747
Mesa digitalizadora modular A4 <i>Kodak</i> para série i1400	167 7288

Apêndice A Especificações

Tipo/Velocidade do scanner	<ul style="list-style-type: none">• Scanner i1405: scanner colorido duplex com alimentador automático de documentos, 45 páginas por minuto (paisagem)• Scanner i1410: scanner simplex colorido com alimentador automático de documentos, 60 páginas por minuto (paisagem)• Scanner i1420: scanner colorido duplex com alimentador automático de documentos, 60 páginas por minuto (paisagem)• Scanner i1440: scanner colorido duplex com alimentador automático de documentos, 75 páginas por minuto (paisagem)
Tecnologia de digitalização	Tipo de CCD A profundidade de bits da saída em tons de cinza é: 256 níveis (8 bits) A profundidade de bits da captura em cores é: 48 bits (16 x 3) A profundidade de bits da saída em cores é: 24 bits (8 x 3)
Resoluções de saída	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 e 1200 dpi
Formatos de arquivo de saída	TIFF, JPEG, RTF, PDF, PDF pesquisável (com o software incluído no pacote)
Área de digitalização	Digitalização de até 30,5 x 86 cm Consulte a seção “Requisitos de sistema” para obter mais informações
Tamanho máximo dos documentos	297 mm x 863 mm: no modo de documento longo i1440: 254 mm x 6,1 m
Tamanho mínimo dos documentos	64 mm x 89 mm
Espessura e gramatura do papel	Papel de 34 - 413 g/m ² papel
Capacidade do ADF	150 folhas de papel de 60 g/m ²
Volume diário recomendado	i1405: Aproximadamente 9.000 páginas por dia i1410/i1420: Aproximadamente 12.000 páginas por dia i1440: Aproximadamente 15.000 páginas por dia
Iluminação	Fluorescente
Requisitos elétricos	100 - 240 V (internacional), 50/60 Hz
Dimensões do scanner	Altura: i1410: 23,6 cm i1405/i1420/i1440: 35,4 cm 36,4 cm sem as bandejas bandejas dobradas Largura: i1410: 54,7 cm i1405/i1420/i1440: 54,7 cm Profundidade: 26,67 cm sem bandejas; 30 cm com as bandejas dobradas
Peso do scanner	i1405: 13,9 kg i1410: 12,5 kg i1420: 13,9 kg i1440: 13,9 kg
Conexão com o host	USB 2.0
Temperatura de operação	De 10°C a 35°C (50° a 95°F)
Umidade	Umidade relativa de 10 a 85%
Fatores ambientais	Scanners compatíveis com Energy Star

Consumo de energia - Scanner:	No modo de inatividade: <4 watts Em operação: <52 watts
Consumo de energia com mesa modular A3	No modo de inatividade: <6 watts Em operação: <70 watts
Consumo de energia com mesa modular A4	No modo de inatividade: ≤6 watts Em operação: <63 watts
Ruído acústico (Nível da potência do som)	Em operação: inferior a 58 dB Em modo de espera: inferior a 46 dB

Requisitos do sistema

Veja a seguir a configuração de sistema recomendada para os scanners *Kodak* da série i1400.

- Core 2 Duo, processador core de 2 GHz, 2 GB de RAM
- Porta USB 2.0 (compatível com USB 1.1, mas a velocidades mais lentas)
- 200 MB de espaço livre no disco rígido
- Sistemas operacionais suportados:
 - Microsoft Windows 8 (32 bits e 64 bits)
 - Microsoft Windows 7 (32 bits e 64 bits)
 - Microsoft Windows Vista (32 bits); SP1 recomendado
 - Microsoft Windows Vista SP1 x64 Edition
 - Microsoft Windows XP SP2/SP3 (32-bits)
 - Microsoft Windows XP x64 Edition SP2
 - Microsoft Windows 2003 Server R2 x64 Edition (somente TWAIN)
 - Linux Ubuntu 6.0.6; 8.04 recomendado
 - Linux SUSE 10.1; 11 recomendado
 - Linux Fedora 8; 9 recomendado

Drivers incluídos:

- Sistemas operacionais Windows: TWAIN, ISIS, WIA
- Distribuições Linux: TWAIN e SANE

Apêndice B Garantia - somente Estados Unidos e Canadá

Parabéns pela compra do scanner *Kodak*. Os scanners *Kodak* são projetados para fornecer aos usuários finais o maior desempenho e confiabilidade. Todos os scanners *Kodak* estão protegidos pela seguinte garantia limitada.

Garantia limitada para os scanners *Kodak*

A Eastman Kodak Company fornece a seguinte garantia limitada para os scanners *Kodak* (excluindo peças sobressalentes e suprimentos) distribuídos pela Kodak ou através de canais de distribuição autorizados pela Kodak.

A Kodak garante que um scanner *Kodak*, desde o momento da compra até o período de garantia limitada aplicável ao produto, não apresentará defeitos no tocante aos materiais e à fabricação e estará em conformidade com as especificações de desempenho aplicáveis ao scanner *Kodak* específico.

Todos os scanners *Kodak* estão sujeitos às exclusões de garantia descritas abaixo. Um scanner *Kodak* que apresente defeito ou que não atenda às especificações do produto será consertado ou substituído por um produto novo ou remanufaturado, de acordo com a decisão da Kodak.

Os compradores podem determinar o período de garantia limitada aplicável aos scanners *Kodak* adquiridos ligando para (800) 822-1414, visitando o site www.Kodak.com/go/disupport ou revendo o cartão de resumo da garantia limitada enviado com o scanner *Kodak*.

É necessário apresentar comprovante de compra para demonstrar elegibilidade para o serviço de garantia.

Exclusões de garantia

A garantia limitada da Kodak não se aplica ao scanner *Kodak* que tenha sido submetido a algum dano físico após a compra, causado, por exemplo, por causalidade, acidente, intempéries ou transporte, incluindo (a) por falha de embalagem apropriada e no envio do scanner à Kodak para serviços de garantia de acordo com as diretrizes de envio e embalagem atuais da Kodak, incluindo falha na substituição do material de segurança antes do envio, ou por falha na remoção do material de segurança antes do uso; (b) resultante da instalação do usuário, integração do sistema, programação, reinstalação dos sistemas de operação do usuário ou aplicativos do software, engenharia de sistemas, realocação, reconstrução de dados ou remoção do produto ou qualquer componente (incluindo ruptura de um conector, tampa, vidro, pinos ou lacre); (c) do serviço, modificação ou reparo não executado pela Kodak ou um fornecedor de serviços autorizado pela Kodak ou falsificação, uso de cópia ou outros componentes que não são da Kodak, montagens, acessórios ou módulos; (d) por uso incorreto, manuseio ou manutenção inadequada, incluindo o uso de produtos de limpeza ou outros acessórios não aprovados pela Kodak ou uso em transgressão de procedimentos ou especificações; (e) por condições ambientais (como calor excessivo ou outros ambientes operacionais inadequados), corrosão, manchas, trabalho elétrico externo ao produto ou falha para fornecer proteção à descarga eletrostática; (f) por falha para instalar atualizações de firmware ou versões disponíveis para o produto e (g) por outras exclusões suplementares publicadas ocasionalmente em www.Kodak.com/go/disupport ou ligando para (800) 822-1414.

A Kodak não fornece garantia limitada para produtos comprados em países além dos Estados Unidos. Compradores de produtos de canais de distribuição estrangeiros devem solicitar cobertura de garantia, se houver, através da fonte original da compra.

A Kodak não fornece garantia limitada para produtos que são comprados como parte de produto, sistema de computador ou outro dispositivo eletrônico de outro fabricante.

Qualquer garantia para esses produtos é fornecida pelo OEM (Original Equipment Manufacturer, fabricante de equipamento original) como parte desse produto ou sistema do fabricante.

O produto substituído estará coberto pelo restante do período da garantia original aplicável ao produto com defeito ou por 30 dias, aplicando-se o período que for mais longo.

Aviso sobre a instalação e isenção de responsabilidade

A KODAK NÃO SE RESPONSABILIZA POR PERDAS OU DANOS, SEJAM CONSEQUENTES OU INCIDENTAIS, RESULTANTES DA VENDA, USO OU MAU FUNCIONAMENTO DESTES PRODUTOS, INDEPENDENTE DA CAUSA. ENTRE OS DANOS PELOS QUAIS A KODAK NÃO SE RESPONSABILIZA ESTÃO A PERDA DE RECEITA OU LUCRO, OS CUSTOS DECORRENTES DE TEMPO DE INATIVIDADE, A PERDA DO USO DO PRODUTO, A PERDA DE DADOS, O CUSTO DE QUALQUER EQUIPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTALAÇÕES OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO, OU RECLAMAÇÕES DE CLIENTES EM FUNÇÃO DE TAIS DANOS.

Se houver algum conflito entre outras seções deste apêndice e a garantia limitada, os termos da garantia limitada prevalecerão.

Como conseguir o serviço de garantia limitada

Os scanners *Kodak* são fornecidos com informações sobre como desembalar, configurar, instalar e operar. A leitura cuidadosa do Guia do usuário responderá a maioria das dúvidas técnicas que o usuário final possa ter em relação à instalação, operação e manutenção adequadas do produto. De qualquer forma, se for necessário suporte técnico adicional, você poderá acessar nosso site em: www.Kodak.com/go/disupport ou entrar em contato com:

Centro de Respostas Kodak: **(800) 822-1414**

O Centro de Respostas está disponível de segunda à sexta (exceto feriados da Kodak), das 08h00 às 17h00, EST.

Antes de fazer sua chamada, o comprador deve ter em mãos o número do modelo, número da peça, número de série e comprovante de compra do scanner *Kodak*. O comprador também deve estar preparado para fornecer uma descrição do problema.

A equipe do Centro de Respostas ajudará o usuário final a resolver os problemas através do telefone. Poderá ser necessário solicitar que o usuário final execute testes simples de autodiagnóstico e reporte o status final e as mensagens de código de erro. Isso ajudará o Centro de Respostas a determinar se o problema está com o scanner *Kodak* ou outro componente e se o problema pode ser resolvido pelo telefone. Se o Centro de Respostas determinar que existe um problema de hardware que esteja coberto pela garantia limitada ou um contrato de manutenção adquirido, um número de autorização de devolução será atribuído conforme necessário, uma solicitação de serviço será iniciada e os procedimentos de reparo ou substituição virão em seguida.

Diretrizes de embalagem e envio

O comprador deve enviar todas as devoluções da garantia através de um método que garanta a proteção total do produto contra danos no envio. Se esse procedimento não for seguido, a garantia do scanner *Kodak* será cancelada. A Kodak recomenda que o comprador mantenha a caixa original e os materiais da embalagem para armazenamento e envio. A Kodak não se responsabiliza por problemas relacionados a danos no envio. O comprador deve devolver somente o scanner *Kodak*. Antes do envio, o comprador deve remover e guardar todos os itens "adicionais", ou seja, adaptadores, cabos, software, manuais etc. A Kodak não se responsabiliza por esses itens e eles não serão devolvidos com o scanner *Kodak* reparado ou substituído. Todos os produtos devem ser devolvidos para a Kodak na embalagem de envio original, ou em uma caixa de envio autorizada para as unidades que estão sendo devolvidas. O comprador precisa instalar o material de segurança para o envio antes de enviar o scanner *Kodak*. Quando a embalagem original não estiver disponível, entre em contato com o Centro de Respostas Kodak em (800) 822-1414 para informações sobre números de peça e pedidos de embalagem adicional.

Procedimento de devolução

Os compradores elegíveis solicitando serviços para os scanners *Kodak* protegidos por esta garantia limitada devem obter o número de autorização de devolução [Return Material Authorization number ("RMA")] ligando para (800) 822-1414 e, dentro de 10 dias úteis a partir da data de emissão do RMA, devem devolver o scanner *Kodak* ao endereço designado no RMA, ao seu próprio custo e risco, de acordo com as diretrizes de embalagem e envio atuais da Kodak.

Qualquer produto ou peça com defeito substituída pela Kodak torna-se propriedade da Kodak.

Responsabilidade do cliente

AO SOLICITAR SERVIÇOS, O COMPRADOR ELEGÍVEL RECONHECE OS TERMOS DA GARANTIA LIMITADA, INCLUINDO A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE DISPOSIÇÕES DE RESPONSABILIDADE. ANTES DE SOLICITAR O SERVIÇO, O USUÁRIO FINAL DEVE FAZER O BACKUP DE TODOS OS DADOS E ARQUIVOS QUE POSSAM SER DANIFICADOS OU PERDIDOS. A KODAK NÃO É, SEM LIMITAÇÕES, RESPONSÁVEL PELA PERDA OU DANOS CAUSADOS AOS DADOS OU ARQUIVOS.

Descrições de serviços de garantia

A Eastman Kodak Company (Kodak) oferece uma gama de programas de serviços para suporte a sua garantia limitada e para ajudar com o uso e cuidado do scanner *Kodak* ("Métodos de serviço"). Um scanner *Kodak* representa um investimento importante. Os scanners *Kodak* fornecem a produtividade necessária para manter-se competitivo. A perda repentina dessa produtividade, mesmo temporariamente, pode afetar seriamente a habilidade de manter os compromissos. O tempo de inatividade pode custar muito, não apenas o custo do reparo, como também o tempo perdido. Para ajudar a reduzir esses problemas, a Kodak pode usar um dos métodos de serviços listados abaixo, dependendo do tipo de produto, para fornecer serviços sob essa garantia limitada.

Incluídos com os scanners *Kodak* estão um cartão de registro de garantia limitada e um cartão de resumo da garantia limitada. O cartão de resumo da garantia limitada é específico para cada modelo. O cartão de resumo da garantia limitada contém informações importantes sobre a garantia, incluindo o número do modelo e a garantia limitada. Consulte o cartão de resumo da garantia limitada para determinar os métodos de serviços disponíveis aplicáveis a um determinado scanner *Kodak*.

Se o cartão de registro da garantia limitada ou o cartão de resumo da garantia limitada não puder ser localizado, informações adicionais podem ser obtidas sobre o produto, incluindo garantia atualizada e informações e restrições sobre programas de serviços, on-line em www.Kodak.com/go/disupport ou por telefone em (800) 822-1414.

Para evitar atrasos nos serviços, a Kodak pede que os usuários finais preencham e devolvam o cartão de registro de garantia limitada assim que puderem. Se não puder localizar o cartão de registro de garantia limitada, você pode fazer o registro em www.Kodak.com/go/disupport ou por telefone em (800) 822-1414.

A Kodak também fornece uma variedade de programas de serviços que podem ser comprados para ajudar com o uso e a manutenção do scanner *Kodak*.

A Kodak tem o compromisso de fornecer aos seus clientes qualidade, desempenho, confiabilidade e serviços sob a garantia limitada.

Serviços no local

Para o scanner *Kodak* selecionado, e após o Centro de Repostas verificar o problema de hardware, será aberta e registrada uma chamada de serviço. Um engenheiro de campo da Kodak será enviado ao local do produto para executar serviços de reparo se o produto estiver localizado nos 48 estados dos Estados Unidos, em determinadas áreas do Alasca e Havaí, e se não houver requisitos físicos ou de segurança que possam restringir o acesso do engenheiro ao scanner. Para obter informações adicionais sobre áreas de serviços, acesse nosso site em: www.Kodak.com/go/docimaging. Serviços "on-site" serão oferecidos das 8h00 às 17h00, hora local, de segunda a sexta (exceto em feriados da Kodak).

Substituição avançada da unidade (AUR, Advanced Unit Replacement)

AUR talvez seja um dos serviços mais fáceis e mais abrangentes na indústria. No caso de um defeito em um produto, para os compradores elegíveis de determinados scanners *Kodak*, a Kodak substituirá o produto dentro de dois dias úteis.

O serviço AUR fornece substituição avançada no caso de falhas específicas ou de scanner *Kodak* quebrado. Para poder aproveitar o serviço AUR, o comprador elegível deve obter o número RMA, assinar um acordo de substituição avançada e fornecer um depósito em cartão de crédito para garantir o produto de substituição. O número RMA deve ser mantido, caso o status do produto de substituição precise ser verificado. O comprador elegível deverá fornecer o endereço para onde o produto de substituição deve ser enviado. O comprador também receberá um fax com instruções de envio e embalagem para o produto defeituoso. O comprador elegível receberá um produto de substituição dentro de 2 dias úteis após a chamada de serviço inicial e o recebimento do acordo assinado da Kodak. O produto com defeito deve ser recebido pela Kodak dentro de 10 dias a partir do recebimento pelo usuário final do produto de substituição, ou o preço de listagem do produto de substituição será debitado do cartão de crédito do usuário final. O custo do envio de substituição de produto de geração de imagens será por conta da Kodak e através de transporte também escolhido pela Kodak. Os envios que não forem feitos sob as direções da Kodak e transporte de sua escolha podem cancelar a garantia limitada.

Antes de o produto ser devolvido para a Kodak, remova todas as opções e acessórios (que incluem cabo de alimentação, documentação etc.) que não são cobertos pela garantia limitada. A caixa e a embalagem nas quais o produto de substituição foi enviado devem ser usadas para devolver o produto com defeito. Se o produto com defeito não for devolvido na caixa e na embalagem em que o produto de substituição foi enviado, a garantia limitada poderá ser cancelada. O número de autorização de devolução de material ("RMA") deve estar nitidamente marcado no lado de fora da caixa para garantir o recibo e o crédito correto do produto com defeito.

Serviços nos centros

Se o scanner *Kodak* não estiver qualificado para substituição avançada ou serviço no local, um comprador elegível poderá utilizar o serviço de reparo nos centros. O comprador elegível será instruído a enviar o produto ao centro de reparo autorizado mais próximo. O produto deve ser enviado aos riscos e custos do comprador elegível para o centro de reparo. Antes de o produto ser devolvido para a Kodak, remova todas as opções e acessórios (que incluem cabo de alimentação, documentação etc.) que não são cobertos pela garantia limitada. Todos os produtos devem ser devolvidos para a Kodak na embalagem de envio original, ou em uma caixa de embalagem recomendada. O scanner *Kodak* precisa ter o material de segurança de envio instalado antes do envio. Quando a embalagem original não estiver disponível, entre em contato com o Centro de Respostas Kodak em (800) 822-1414 para obter informações sobre números de peça e pedidos de embalagem adicional. Os compradores elegíveis solicitando serviços para os scanners *Kodak* protegidos por esta garantia limitada devem obter o número de autorização de devolução [Return Material Authorization number ("RMA")] ligando para (800) 822-1414 e, dentro de 10 dias úteis a partir da data de emissão do RMA, devem devolver o scanner *Kodak* ao endereço designado no RMA, ao seu próprio custo e risco, de acordo com as diretrizes de embalagem e envio atuais da Kodak. O número de autorização de devolução de material ("RMA") deve estar nitidamente marcado no lado de fora da caixa para garantir o recibo e o crédito correto do produto com defeito.

Ao receber o produto, o Centro de reparos consertará o produto dentro de 10 dias úteis. O produto consertado será enviado de volta por correio expresso de dois dias sem despesas para o comprador elegível.

Restrições importantes

Elegibilidade: o Programa Advance Exchange e o Depot Service estão disponíveis para compradores elegíveis em cinquenta (50) estados dos EUA, e o On-Site Service está disponível nos quarenta e oito estados (48) contíguos e em determinadas áreas do Alasca e Havaí para produtos comprados de distribuidores autorizados da Kodak. O scanner *Kodak* não estará qualificado para qualquer serviço sob a garantia se o produto se encaixar em alguma das exclusões de garantia atual da Kodak, incluindo a falha do comprador em devolver os produtos com defeito para a Kodak, de acordo com as diretrizes de envio e embalagem atuais da Kodak. As pessoas somente são consideradas "compradores elegíveis" ou "usuários finais" se compraram o scanner *Kodak* originalmente para o seu uso pessoal ou empresarial, e não para revenda.

Suprimentos: os suprimentos são itens que se desgastam sob uso normal e devem ser substituídos pelo usuário final conforme for necessário. Produtos consumíveis, suprimentos e outros itens descartáveis, bem como os itens identificados como de responsabilidade do usuário no Guia do usuário, não estão sob a cobertura da garantia limitada.

Se alguma das peças ou serviços acima excluídos for necessária, eles podem estar disponíveis em um provedor de serviços autorizados em seu horário de funcionamento e de acordo com os termos em vigor no momento.

Qualquer produto ou peça com defeito substituída pela Kodak torna-se propriedade da Kodak.

Entrando em contato com a Kodak

Para obter informações sobre os scanners *Kodak*:

Site: www.Kodak.com/go/docimaging

Para serviços, consertos e assistência técnica via telefone nos EUA:

O suporte técnico telefônico está disponível de segunda à sexta, das 05h00 às 17h00, exceto em feriados da Kodak. Telefone: (800) 822-1414

Para consultar a documentação técnica e as perguntas mais frequentes 24 horas por dia:

Site: www.Kodak.com/go/docimaging

Para obter informações sobre o programa de assistência

Site: www.Kodak.com

Telefone: (800) 822-1414

Kodak